

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI
SUPERIOR AL AGRICULTURII
ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE
A COOPERATIVELOR
AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Organizarea pășunatului rațional

În fiecare an, începutul lunii mai coincide cu o preocupare importantă în activitatea crescătorilor de animale: scoaterea animalelor la pășune.

Imensul covor verde al celor peste 4 milioane de hectare de pașiști constituie o importantă bogăție naturală, ale cărei rezerve în creșterea producției de lărbă și fin sînt departe de a fi epuizate. Aceasta o demonstrează experiența pozitivă a unui însemnat număr de unități agricole socialiste, îndeosebi în regiunile Argeș, Hunedoara și Mureș-Autonomă Maghiară unde, prin măsuri care nu au necesitat un volum mare de investiții și în special prin fertilizare și parcelare, s-a reușit ca producția paștilor să fie dublată sau chiar triplată, ajungînd pînă la peste 50 000 kg de masă verde la hectar. Din păcate însă, în alte regiuni, ca Iași, Oltenia, Brașov și Suceava lucrările de ameliorare a paștilor se desfășoară pe suprafețe restrinse, fapt pentru care producția medie de iarbă și fin se menține la un nivel scăzut.

Dacă rezultatele obținute de unitățile fruntașe s-ar generaliza, astfel încît de pe întreaga suprafață de pașiști a țării să se obțină în medie 20—22 tone de masă verde la hectar, cele 11—13 miliarde de unități nutritive și circa 1,3 milioane de tone proteină realizate în plus ar însemna o sursă de creștere a producției zootehnice cu circa 60 de milioane de hectolitri de lapte și cu 500 de mii tone de carne. Calculele efectuate demonstrează că valoarea lucrărilor în complex nu depășește suma de 50 de lei pe tonă de spor a producției de masă verde, ceea ce face ca hrana necesară obținerii produselor de origine animală să reprezinte în aceste condiții, sub 20 la sută din valoarea lor.

Iată de ce, în cadrul sarcinilor cu privire la dezvoltarea continuă a zootehniei trasate de Directivele celui de-al IX-lea Congres al P.C.R., problema îmbunătățirii producției paștilor și finelor naturale ocupă un loc de frunte. Posibilitățile de ameliorare a paștilor, de sporire necontenită a producției de masă verde și fin sînt, din an în an, tot mai mari.

Dezvoltarea continuă a industriei noastre de îngrășăminte chimice va face posibil ca pe lîngă cele naturale, cantități sporite de îngrășăminte chimice să poată fi aplicate și pe pașiști. Față de numai 5 000 de tone folosite în anul 1963, în acest an se vor administra pe pașiști peste 50 000 de tone de astfel de îngrășăminte.

Alături de fertilizare, folosirea rațională prin parcelare rămîne una din principalele rezerve de sporire și valorificare superioară a producției paștilor. De aceea, în perioada care urmează, consiliile agricole, uniunile cooperative, conducerea și specialiștii din unitățile agricole socialiste au datoria ca, în funcție de condițiile existente, să urmărească și să îndrume folosirea prin rotație a suprafețelor parcelate și modul în care se efectuează tîrirea. Această atenție trebuie acordată organizării taberelor de vară și asigurării surselor de apă pe pășunile mai îndepărtate, și necesar, totodată, ca acolo unde nu se pot practica îngrășămintele artificiale să fie asigurați reproducătorii de care este nevoie.

În zonele în care precipitațiile abundente favorizează dezvoltarea intensă a vegetației, surplusul de iarbă, cosit și conservat sub formă de siloz și fin, constituie o rezervă importantă de furaje pentru lunile cu o producție mai scăzută și chiar pentru perioada de stabulație.

De felul în care conducerea unităților agricole socialiste și sfaturile populare comunale vor ști să se ocupe de buna îngrijire și utilizare a paștilor naturale va depinde într-o mare măsură atît starea de întreținere a animalelor, cît și producția zootehnică din acest an.

PREOCUPĂRI ACTUALE:

■ Terminarea însămînțărilor ■ Întreținerea culturilor

În agenda complexelor preocupări specifice perioadei actuale, lucrătorii ogoarelor înscriu, pe primele locuri, încheierea însămînțării culturilor de primăvară, îndeosebi a porumbului, și, paralel cu aceasta, efectuarea lucrărilor de întreținere la culturile semănate în prima epocă.

Utilizarea rațională a mașinilor, folosirea oricărei ore bune de lucru în câmp și organizarea minuțioasă a activității tuturor forțelor antrenate în campania agricolă din primăvara acestui an au dus într-o serie de regiuni, mai ales în cele din partea de sud a țării, la încheierea însămînțării culturilor de primăvară. În unele regiuni din Transilvania însă, această acțiune este mult întârziată. În regiunile Maramureș, Crișana, Cluj, Mureș-Autonomă Maghiară, suprafețele însămînțate cu porumb nu reprezintă nici jumătate din cele ce urmează să fie realizate. La sfîrșitul săptămînii trecute, în regiunile Brașov, Cluj, Maramureș, Mureș-Autonomă Maghiară se mîna lucra încă la semănatul sfeclei de zahăr.

Întîrzierile este justificată într-o oarecare măsură. Condițiile climatice din această

primăvară au determinat întreruperi, în unele cazuri de mai mare durată. În desfășurarea însămînțărilor. Greutăți, generate de aceeași vreme neprietnică, au fost însă învinse cu succes în regiunile Banat și Hunedoara, ceea ce demonstrează că în celelalte regiuni din Transilvania nu a existat tot timpul o preocupare susținută pentru recuperarea întârzierii. Pentru unitățile din această parte a țării urgențarea semănatului porumbului și a celorlalte culturi de primăvară rămîne deci o sarcină de strictă actualitate.

Concomitent se vor efectua, acolo unde starea culturilor și a terenului reclamă aceasta,

lucrări de întreținere. În regiunile Oltenia, București, Ploiești, Dobrogea și Galați aceste lucrări au început. Prezentăm cîteva aspecte întîlnite în regiunile Galați și Dobrogea.

Pe ogoarele regiunilor Galați și Dobrogea se lucrează la întreținerea culturilor încă din primele zile ale săptămînii trecute, paralel cu însămînțarea ultimelor suprafețe. Mecanizatorii, lucrătorii gospodăriilor agricole de stat și membrii cooperativelor agricole, pregătiți pentru această importantă etapă, au reușit, în ciuda timpului neprietnic din a doua parte a săptămînii

ce a trecut, să realizeze întreținerea culturilor pe suprafețe însemnate. În regiunea Galați, semnificative sînt realizările obținute de unitățile agricole din raioanele Galați, Făurei și Brăila. Aici, lucrarea cu sapa rotativă pe terenurile cultivate cu porumb este într-un stadiu avansat și se desfășoară intens executarea primului prășit mecanic la floarea-soarelui și a celui manual la sfecla de zahăr.

Și în actuala perioadă, munca mecanizatorilor deține o pondere însemnată. Folosirea unui număr sporit de mașini, cît și faptul că au pregătît din vreme utilajul le dă posibilitatea ca, în condițiile respectării criteriilor ce determină calitatea lucrărilor, să obțină în aceste zile un ritm susținut. Mecanizatorii de la S.M.T. Ianca au efectuat lucrarea cu sapa rotativă pe aproape 80 la sută din suprafața cultivată cu porumb de cele 10 cooperative agricole de producție pe care le deservesc, iar cei de la Întreprinderea agricolă de stat Urleasca au realizat primul prășit mecanic al florilor-soarelui pe aproape 50 la sută din suprafața totală. În cooperativele agricole din raionul Făurei această lucrare s-a realizat pe o suprafață ce reprezintă aproximativ 20 la sută din cea însămînțată. În raionul Brăila, prășitul mecanic la floarea-soarelui a fost realizat pe mari suprafețe.

E. VASILESCU
I. TEODORU

(Continuare în pag. a 4-a)



Ing. Ion Vică, directorul G.A.S. Mircea Vodă, regiunea Galați, împreună cu ing. Mircea Dima și ing. mecanic Constantin Mateescu, fac observații asupra stadiului de dezvoltare a grîului și asupra gradului de îmburuienire pentru stabilirea celor mai potrivite măsuri de întreținere.

Foto: F. BICIUȘCA

EFICIENȚĂ ECONOMICĂ MAXIMĂ APROVIZIONĂRII TEHNICO-MATERIALE

Aprovizionarea tehnico-materială, la timp și în bune condiții, a cooperativelor agricole reprezintă o verigă importantă în activitatea de producție și financiară a acestora. Valoric, planul de aprovizionare pe 1967 a cooperativelor agricole depășește 2,2 miliarde de lei. Principalele capite ale planului de aprovizionare le constituie asigurarea unităților cu îngrășăminte chimice, mașini și utilaje, materiale de construcții, piese de schimb.

Recent, Comitetul executiv al Consiliului Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție a analizat modul în care s-a desfășurat activitatea de aprovizionare tehnico-materială a cooperativelor agricole de producție. În cadrul sesiunii respective s-a arătat că, în perioada care a trecut de la înființarea sistemului propriu de aprovizionare a cooperativelor agricole, s-au obținut o seamă de rezultate în satisfacerea cerințelor acestor unități cu diferite materiale, mașini, utilaje etc.

În primul trimestru din acest an, atenția principală a fost îndreptată în mod deosebit spre asigurarea bazelor tehnico-materiale necesare realizării obiectivelor de investiții a cooperativelor agricole, ca ridicarea de noi construcții agrozootehnice, construirea de răsadnițe, solare și adăposturi din material plastic, lucrări de îmbunătățiri funciare și altele. Cooperativele au fost, de asemenea, aprovizionate cu piese de schimb și materiale pentru întreținerea și repararea utilajului agricol și a mijloacelor de transport.

Evidențind rezultatele pozitive ale muncii depuse pentru aprovizionarea cooperativelor agricole, în cadrul analizei amintite au fost scoase la iveală o serie de lipsuri și s-au luat măsuri menite să dea acestei acțiuni o eficiență economică maximă.

O latură importantă a acestor preocupări o constituie corelarea planului de producție și financiar cu cel de aprovizionare tehnico-materială a cooperativelor agricole. Dacă în majoritatea cooperativelor s-a acumulat o experiență bună în această privință, se întocmesc planuri și comenzi de materiale și mașini bine chibzuite în raport cu nevoile reale ale producției, există însă o serie de deficiențe asupra cărora uniunile cooperative, consiliile de conducere

Victor DUȘA

vicepreședinte al Uniunii
Naționale a Cooperativelor
Agricole de Producție

și specialiștii din cooperative vor trebui să-și îndrepte în mod deosebit atenția. Uneori cooperativele își stabilesc prin plan construirea unor obiective cum ar fi sere, solare, răsadnițe, fără a ține seama de

posibilitățile asigurării cu materialele necesare. Pe de altă parte, cooperativele au comandat materiale, mașini sau utilaje peste puterile lor financiare. Ca urmare, produsele au fost aduse în bazele de aprovizionare fără ca ele să poată fi ridicate de cooperativele agricole beneficiare, din lipsa de fonduri. Astfel, coo-

(Continuare în pag. a 3-a)

INTERVIUL NOSTRU

cu ing. Tănase ZAHARESCU, director general al Direcției generale a îngrășămintelor chimice din Ministerul Industriei Chimice

COORDONATE ÎN INDUSTRIA ÎNGRĂȘĂMINTELOR CHIMICE

În acest an agriculturii urmează să primească 565 000 de tone de îngrășăminte chimice substanțiale activă, mai mult cu circa 165 000 de tone față de 1966. Norma medie de îngrășămintă substanțiale activă pe hectarul arabilor va fi astfel de 59 kg.

Pentru coordonarea producției de îngrășăminte chimice, în cadrul Ministerului Industriei Chimice a luat ființă recent Direcția generală a îngrășămintelor chimice.

Interviul nostru cu tovarășul Tănase Zaharescu a început cu întrebarea: care sînt sarcinile curente și de perspectivă pe care noua direcție și le-a înscris în planul ei de muncă?

— Conform în 1967 o atenție deosebită sporirii producției de îngrășăminte cu azot. La uree,

de exemplu, conform planului, producția va crește de 7 ori față de anul trecut. De asemenea, va spori de peste două ori producția de îngrășăminte complexe în sortimente valoroase, cu un conținut ridicat de substanță activă și cu calități fizico-chimice superioare. Dacă în prezent industria livrează îngrășăminte în compoziția cărora intră doar două substanțe — azotul și fosforul — începînd din anul 1970 se va încorpora și al treilea element chimic — potasiul.

Interviu consemnat de ing. A. CUMPĂNAȘU

(Continuare în pag. a 2-a)

A DOUA TINEREȚE A UNOR PĂMÎNTURI

Metafora se referă la incinta îndiguită Că-lărași — Răul. Prima tinerețe a ei a coincis, acum trei ani, cu prima recoltă. Descătușat din stăpînirea milenară a apelor, ca urmare a vaster acțiuni întreprinse de partid pentru valorificarea terenurilor inundabile din Lunca Dunării, pămîntul, situat între bîtrînul fluviu și brațul Borcea, a izbucnit cu întregul său potențial productiv: 5 350 kg de porumb-boabe s-au obținut atunci, în 1964, de pe fiecare hectar cultivat.

A doua tinerețe o trăiește acum. Aceste terenuri „din baltă” au trecut sub oblăduirea unei noi unități: întreprinderea agricolă de stat — etalon Rosefi-Luncă, organizată ca urmare a sarcinii trasate de Plenara C.C. al P.C.R. din 27—28 martie 1967 prin hotărîrea cu privire la îmbunătățirea conducerii, planificării, finanțării și organizării gospodăriilor agricole de stat. Noua întreprindere reunește suprafețe deținute pînă deunăzi de G.A.S. Dichiseni, G.A.S. Piscicola — Că-lărași și secția Pădureni a G.A.S. Rosefi — terasă.

— Producția totală — spune dînsul — este net superioară atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar — este net superior atît mediilor obținute în ultimii trei ani pe terenurile respective, cît și producțiilor pe care le aveau prevăzute în plan gospodăriile de stat din care s-a alcătuit actuala întreprindere. Pentru edificare, vîd prezentăm evoluția producției medii la patru produse și anume la porumb, floarea-soarelui, soia, și orz (vezi tabelul).

— Și indiciul economico-financiar

Pentru anul în curs, Direcția generală S.M.T. i s-a alocat fonduri de investiții pentru lucrări de construcții — montaj de 72 milioane de lei. Aproape jumătate din aceste fonduri sînt prevăzute pentru ridicarea a opt noi stațiuni de mașini și tractoare, restul fiind destinate pentru diverse completări la S.M.T.-urile existente, pentru construcții de locuințe etc.

În regiunile Bacău, Cluj și Argeș lucrările la obiectivele prevăzute s-au desfășurat într-un ritm satisfăcător, datorită bunei organizări a muncii, aprovizionării șantierei cu materialele necesare. Potrivit realizărilor înregistrate pe șantierele noilor S.M.T.-uri din Crîngurile, regiunea Argeș, și Mihai Viteazu, regiunea Cluj, există certitudinea că obiectivele respective vor fi date „la cheie” — bineînțeles dacă lucrările vor continua în același ritm — chiar înainte de termen.

Nu peste tot stadiul lucrărilor de construcții poate fi asemuit cu cel de la unitățile arătate. La S.M.T. Conțești, regiunea București, și Blaj, regiunea Brașov, de pildă, pînă spre sfîrșitul lunii apri-

Investiții în S. M. T.

OBIECTIVELE TREBUIE DATE „LA CHEIE” LA TIMPUL PLANIFICAT

În realizările erau mult sub prevederile planului. Dacă la S.M.T. Blaj întîrzierea lucrărilor se datorează în mare măsură schimbării amplasamentului, fapt care a necesitat o altă documentație, în schimb, realizarea în proporție de numai 8 la sută a lucrărilor pe șantierul de la Conțești nu are nici o justificare.

Asemenea întîrzieri nu-și

au justificare cu atît mai mult cu cît au fost create condiții pentru începerea lucrărilor încă din primele zile ale anului. Documentația de execuție pentru majoritatea S.M.T.-urilor a fost predată constructorului încă din ultimul trimestru al anului trecut. Finanțarea s-a deschis, peste tot, la 1 ianuarie a.c. Mai mult, unitățile S.M.T. au acordat executantului — în cea mai mare parte trusturile regionale de construcții — un sprijin multilateral. Printre altele, șantierele nu s-au putut plînge nici un moment de lipsa mijloacelor de transport, S.M.T.-urile punîndu-le la dispoziție tractoare rutiere cu remorci; de asemenea, s-au asigurat încălzirea și greiere pentru ridicarea balastului, grupuri electrogene pentru iluminat, au fost asigurate spații pentru depozitarea materi-

ale și executarea unor prefabricate, cît și condiții optime pentru cazare și hrana muncitorilor. În plus, un mare număr de mecanizatori au executat pe șantierele de construcții, săpături și diferite alte lucrări.

O analiză amănunțită duce la concluzia că, față de condițiile create, ritmul de execuție al lucrărilor de construcții-montaj nu este la nivelul frontului de lucru creat. Se vedește încă o slabă aprovizionare cu materiale (îndeosebi cărămidă), agregate, panouri și cherestea pentru cofraje și fier-beton. Cum s-au avansat lucrările la S.M.T. Conțești de vreme ce pe acest șantier lipseau pînă de cîrind 100 mp panouri, 25 de tone

care sînt aflate la executarea lucrărilor. Au fost zile cînd erau prezenți la lucru, în afara celor angajați de șantier, cîte 40—50 de mecanizatori și țărani cooperatori.

— Cum explicați, totuși, ritmul nesatisfăcător al lucrărilor pe șantier?

— În afara unor materiale care au lipsit și mai lipsesc încă, printre care fier-beton, cărămidă și material lemnos pentru cofraje, munca pe acest șantier nu a fost și nici nu este încă bine organizată, asistența tehnică a fost într-o vreme ca și inexistentă. În luna martie, șeful de șantier Ion Voin (delegatul Constructorului) a fost văzut destul de rar la lucru. Chiar și atunci cînd vine pe șantier, face în așa fel încît după scurt timp dispăre, fără să ia vreo măsură concretă.

Lucrările sînt rămase în urmă și la alte obiective ce se ridică în S.M.T.-urile mai vechi din Banat. La S.M.T. Neudorf, de pildă, lucrările la atelierul mecanic au fost sistate mai bine de două săptămîni, deoarece trustul regional de construcții nu a adus o macara pentru montarea prefabricatelor de beton. Tot aici, la blocul de locuințe, după turnarea fundațiilor, lucrările încelesc din lipsă de cărămidă.

Deși se puteau începe mai din timp, lucrările de canalizare și alimentare au apăs de la S.M.T. Gătaia au fost planificate de către T.R.C.B. a se executa numai începînd din trimestrul al II-lea. De altfel, lucrările de aici — turnarea fundației la castelul de apă, montarea a circa 120 m de tuburi de beton pentru rețeaua de canalizare și unele săpături — au fost făcute numai de către S.M.T., cu mijloace proprii.

După cum se vede, cauzele care frînează desfășurarea normală a lucrărilor de construcții-montaj în S.M.T.-uri sînt multiple. Dacă pînă de cîrind se mai putea invoca vremea rea ca un impediment, acum aceasta nu mai constituie o cauză a rămîinerii în urmă. De aceea, este imperios necesar ca atît beneficiarii, cît și constructorii, să ia toate măsurile ce se impun pentru grăbirea ritmului lucrărilor de construcții-montaj. Obiectivele prevăzute trebuie preluate la timp producției.

Ion LEȘEANU

NOI UTILAJE PENTRU AGRICULTURĂ

BETONIERA „U100E”

Correspondentul nostru Iosif Rozsa, constructor la Uniunea raională Arad a cooperativelor agricole de producție, ne scrie că unitățile din raion au început să folosească un nou utilaj — betoniera „U 100 E” — alfit pentru lucrări de construcții, cît și pentru amestecarea furajelor, spălarea legumelor rădăcinoase etc. Noul utilaj are o serie de caracteristici tehnice superioare.

A 500-A REMORCĂ BASCULANTĂ

De la începutul anului în curs și pînă la 1 mai, uzina „7 Noiembrie” din Craiova a livrat unităților agricole peste 7820 de mașini și utilaje diferite, precum și piese de schimb în valoare de 6125.000 de lei pentru mașinile aflate în exploatare (semănători, mașini de împrăștiat îngrășăminte chimice, sape rotative etc.).

Recent, din uzină a fost trimis pe ogoara a 500-a remorcă basculantă de 4 tone.

EIR—600

La Institutul de cercetări pentru mecanizarea agriculturii a fost creată o încălzitoare de pui cu lămpi cu raze infraroșii, EIR-600, care a fost omologată de cîrind. Ea este destinată încălzirii puilor în perioada de creștere pînă la vîrsta de 60 de zile.

Încălzitoarea se compune dintr-o umbrelă ce acoperă o suprafață de 2,6 mp, un suport cu 4 lămpi (fiecare lampă avînd 250/300 W), instalația electrică ce se racordează la rețeaua obișnuită de 110 V sau 220 V și dispozitivul de suspendare la plafon (încălzitoarea poate fi montată și pe picioare de sprijin).

Limitele de temperatură sub umbrelă, într-un mediu ambiant de 12°C, sînt 18—40°C, iar capacitatea de încălzire — 700 de pui de o zi.

TNV—0,5

De cîrind a fost omologat un nou utilaj destinat sectoarelor de creșterea animalelor — tocătoarea TNV-0,5 — ce se folosește pentru mărunțirea furajelor fibroase verzi (lucîră, trifoi) destinate hrănirii păsărilor.

Mașina se compune dintr-un cadru prevăzut cu două roți de transport și un picior de

sprijin, un igheab de alimentare cu bandă transportoare (viteza benzii fiind de 0,7 m/sec), valțuri de alimentare, rotorul cu 4 cutite (care are o turație de 320 rot/min), carcasa tobei și un motor electric de 1,5 kW.

Randomentul noului utilaj este de 750 kg/oră, iar tocătura are dimensiuni de pînă la 10 mm, în proporție de 76 la sută.

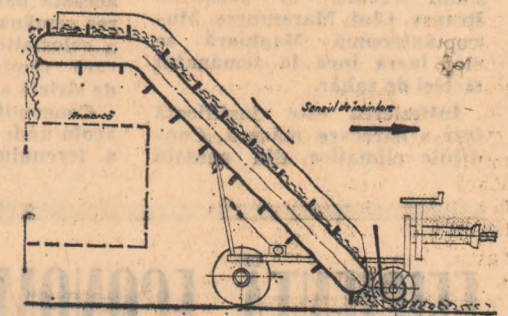
MAȘINA DE ADUNAT ȘI ÎNCĂRCAT FURAJE

Dînd viață sarcinilor cu privire la diversificarea mașinilor agricole, trasate de Congresul al IX-lea al partidului, colectivul uzinelor „Semnătorează” a introdus în fabricație de serie mașina M.A. 1, 2 destinată stringerii rapide a furajelor sau a paielei după recoltare. În cazul colecției furajelor, mașina merge în urma greblei rotative G.R.-4. Pentru a lucra în bune condiții, nutrețul trebuie adunat, în prealabil, în brazde continue cu o lățime maximă de 1250 mm. Paiele pot fi strînse așa cum rămîn după combină.

Mașina — tractată și acționată de un tractor de 45 C.P. — lucrează în agregat cu o remorcă. Principalul organ activ al ei (vezi figura) este un transportor alcătuit din două lanțuri speciale prevăzute cu ghiare elastice de sîrmă. Ghiarele ridică furajele de pe sol și le transportă în remorca atașată de mașină.

Productivitatea noului utilaj este de 0,6 ha pe oră; viteza maximă de transportat — de 20 km pe oră; debitul maxim, la umiditatea materialului, de 35 la sută, este de 3,3 kg/sec, iar raza minimă de întoarcere a mașinii în agregat cu remorca este de 6 m.

Pentru evitarea pierderilor, înălțimea de lucru a ghiarelor transportorului față de sol se poate regla prin ridicarea sau coborîrea mașinii cu ajutorul șuruburilor speciale de antrenare a roților pivotante. Înălțimea de descărcare a transportorului se reglează cu ajutorul unui mecanism cu clichet și cablu.



ÎN OBIECTIV

Îngrășătorie mixtă

Inițial, construcția a fost hărăzită să servească doar pentru adăpostirea porcinelor puse la îngrășat. Ulterior însă, prin forța împrejurărilor, ea a căpătat caracterul unei îngrășătorii mixte: de porci și de șobolani.

Important este că schimbarea survenită în destinația adăpostului n-a cerut din partea co-operativei agricole din Amaru, regiunea Ploiești, nici un fel de modificare constructivă ori de altă natură. Lăsați de prezenții, noii „pensionari” și-au făcut singuri amenajările cuvenite. Cît privește furajarea, ei se mulțumesc să consume aceleași sorturi de nutrețuri — uruile de porumb, mazăre etc. — ca și colocalitorii lor. Pe cînd porcii mănîncă înăc cu măsură, de cîteva ori pe zi, șobolanii se hrănesc la discreție, prin autoservire, din uruile depozitate în cantități mari direct pe pardoseala graudului. Nu-i de mirare, deci, că ei cresc mai repede decît godacii. Fenomenul a fost remarcat nu numai de îngrijitorii Nicolae Bragă și Nicolae Voicu, ci și de inginerul zootehnist Dan Vercor, care îl studiază împreună cu Nicolae Ghiță, președintele cooperativei. Studiul fiind de lungă durată, șobolanii n-au de ce să se teamă!

În unele cooperative agricole din regiunile Dobroea, Iași și Suceava, porumbul este depozitat în coșare necorespunzătoare, din care cauză se depreciază.



— Săpucăm să ne săturăm acum, pînă nu se mucegăiește de tot!

Desen de NIC. NICOLAESCU

Nu-și fac probleme

Peste drum de sediul gospodăriei de stat Rădăceni, regiunea Iași, trei femei plantau cartofii. Mai corect spus, făceau ceva ce în gîndul lor s-ar putea numi plantare. Femeile tăiau în urma unui plug, aruncînd, ici-colo, tuberculi. Cartofii se risipeau pe brazdă, iar femeile îi apropiu uneori cu piciorul, din mers, fără să se aplece. De distanță între culturi, pe rînd, ori mîcar de grupare, a tubercuilor ca să formeze culturi, nici vorbă.

Am atras atenția unui brigadier aflat prin preajmă. — Gospodăria noastră este profilată pe pomicultură și creșterea oilor. Cartofii sînt extraplan, pentru cantină... N-are rost să ne facem probleme.

De ce se fac atunci cheltuieli?

Defecțiuni

La Piatra Olt — comună mare, unde există o gospodărie de stat și două cooperative agricole — funcționează o brutărie. Funcționează, e un fel de a spune, pentru că nu prea face pîine. De ce?

O recentă verificare a răspuns acestor întrebări: cernătorul electric — chipurile reparat acum două luni — nu poate fi folosit, deoarece este defect; făina se cerne cu o sită petică. Defect este și malaxorul. Defecțiuni prezintă și injectorul cupitorului și cupitorul.

La toate astea trebuie adăugat că pentru fabricarea pîinii se întrebunțără și „făină pietrificată”, în amestec cu făină bună. Rețeta „făinei pietrificate” au desoperit-o tovarășii din conducerea cooperativei de consum absolut din întîmplare, astă-noamnă, cînd au uitat o mare cantitate de făină obișnuită pe rampa gării, unde a surprins-o ploaia.

Președintele cooperativei de consum, Nicolae Prodan, cunoaște bine aceste defecțiuni. Și, totuși, n-a luat măsuri de îndreptare a lipșurilor.

Ceea ce înseamnă că și la ospitalul „capacitate organizatorică” trebuie să se facă mențiunea: defect!

A doua tinerețe a unor pămînturi

(Urmare din pag. 1)

Sînt convinși că în noua formă organizatorică recoltele vor fi și mai mari în secția pe care am luat-o în primire.

De aceeași părere sînt și ceilalți patru fermieri — colegi ai săi. Cu toții sînt hotărîți să-și pună în valoare întreaga energie și inițiativă în îndeplinirea sarcinilor.

Alături de acești tineri înimoși lucrează ca șefi de fermă și ingineri agronomi cu o îndelungată experiență în producție.

— Eu lucrez în agricultură din 1938 ne-a declarat cu mîndrie ing. ALEXANDRU PETRUȘ.

— Și nu vă plîngeți că nu știți, agricultură.

— Însă abia acum, ca șef de fermă, am posibilitatea să-mi valorific mai bine priceperea. Ca inginer-adjunct al fostei G.A.S. Piscicola-Călărași îmi desfășuram activi-

tatea în birou sau o limitam la sfaturile pe care le dădeam altora. Uneori eram chiar nevoit să aplic în mod sablon unele sarcini venite „de sus”, chiar dacă nu eram convins de necesitatea lor.

— Eu lucrez de 10 ani — alături de sotul meu — în aceeași gospodărie, la Dichiseni — ne-a spus tov. ing. PAULA CIOBANESCU — din care șase ani am fost brigadier. Cea mai mare satisfacție o aveam cînd vedeam că munca mi se concretizează în recolte sporite. În ultimii patru ani am stat însă mai mult în birou și numai cu numele am răspuns de două brigăzi. Totuși, este semnificativ un fapt, care demonstrează cît de necesar este aportul specialistului la conducerea directă a producției. La G.A.S. Dichiseni, cele mai bune rezultate le-a obținut brigada înfiț, care fiind lângă centrul gospodăriei era cea

mai des vizitată de specialiști. În schimb, arareori ajungea vreunul dintre noi la Dervent, în baltă. Rezultatul? În aceleași condiții, brigada Dichiseni a obținut 4500 kg de porumb-boabe la hectar, iar cea de la Dervent — 3700 kg la ha.

— În noile condiții create veți putea valorifica această experiență, rezervele interne.

— E adevărat. Acum am obiective bine precizate. Trebuie să obținem cîte 4250 kg de porumb-boabe la hectar, pe 221 ha, și 2075 kg de floarea-soarelui la hectar, pe 435 ha. Știu și pe ce mă bazez. Sînt ajutat de un tehnician și un economist și am 14 muncitori permanenți, toți mecanizatori foarte pricepuți.

Nu de mult a avut loc prima ședință operativă a consiliului de administrație al întreprinderii agricole de stat-etalon Roșeti-luncă. Din cuvîntul

fermierilor s-a desprins că fiecare dintre ei era conștient de înalta misiune încredințată, că se frămînta pentru rezolvarea optimă a problemelor ce le stau în față. Iar problema la stau dată era terminarea înăsmînțării porumbului — acțiune care s-a încheiat ulterior cu succes.

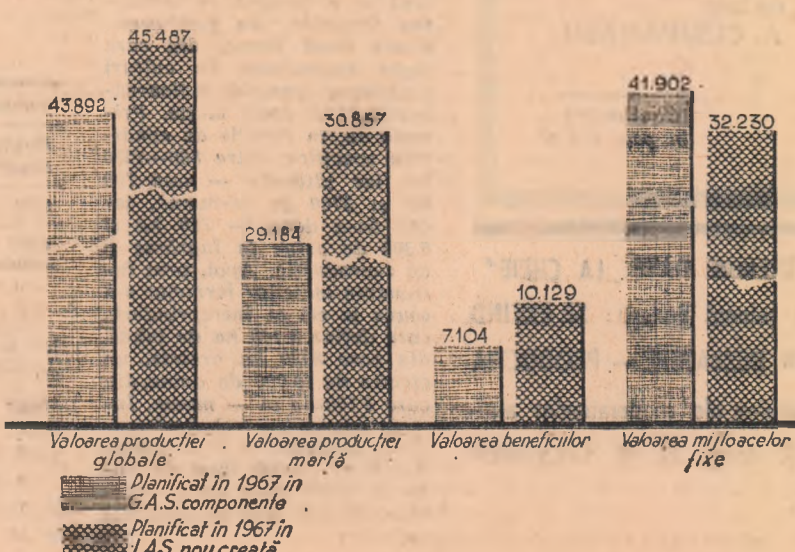
Consiliul a adoptat unele măsuri valoroase pentru organizarea și a unor activități la nivelul întreprinderii — a sectoarelor de deservire (reparații — transporturi), de aprovizionare — desfacere și altele.

Un rezultat însă și unele propuneri, care, desigur, vor fi aduse la cunoștința forurilor competente. Ele se referă la necesitatea urgentă de a trece unitățile Departamentului de îmbunătățiri funciare a finisării sistemului de desecare din incinta îndiguită Călărași-Râu, la studierea posibilității înființării, de către Institutul central de cercetări agricole, a unui punct de

sprijin în luncă, unde există condiții specifice, necunoscute în totalitate. (De amintit că un asemenea punct de sprijin, al Stațiunii experimentale Mărculești, există la Roșeti. Însă pe terasă, unde se cerează de zece ani aceleași probleme).

Este demn de reținut faptul că organizarea întreprinderii agricole de stat-etalon Ro-

șeti-luncă, preluarea conducerii femeilor, distribuția oamnelor și mașinilor s-a făcut din mers, însă operativ, fără ca procesul de producție să fie stîrjenit. Acum fiecare om își cunoaște misiunea și se preocupă s-o îndeplinească cu cînstă, aducîndu-și astfel partea de contribuție la înfăptuirea sarcinilor trasate de partid agriculturii noastre de stat.



COORDONATE ÎN INDUSTRIA ÎNGRĂȘĂMINTELOR CHIMICE

(Urmare din pag. 1)

Se prevede, de asemenea, și producerea pe scară mai largă a apelor amoniacale pentru fertilizarea solurilor.

— Ne puteți cita cîteva din rezultatele activității depuse de chimiști și pentru îmbunătățirea calității produselor?

— Principala preocupare a chimiștilor pentru îmbunătățirea calității îngrășămintelor o constituie eliminarea fenomenului de aglomerație a azotatului de amoniu (Combinatul chimic din Făgăraș și Combinatul de îngrășăminte cu azot din Piatra Neamț). Recent, agricultura a primit un nou sortiment de îngrășămint complex, cu un conținut superior de azot. Experimentat cu rezultate bune, noul produs a fost acceptat de Consiliul Superior al Agriculturii. Amintim, totodată, preocupările legate de îmbunătățirea calității acidului fosforic, prin eliminarea suspensiilor de sulfat de calciu (Combinatul din Turnu Măgurele).

O problemă care ne preocupă în mod deosebit este aceea a ambalajelor. Se preconizează ca, pînă în anul 1970, să extindem la 72 la sută folosirea sacilor din polietilenă la ambalarea îngrășămintelor chimice livrate agriculturii.

Un factor hotărîtor în creșterea producției de îngrășăminte, în special la azotatul de amoniu, îl constituie atingerea parametrilor proiectați la fabricile de acid azotic. Prin aplicarea unor măsuri inițiate de colectivele combinate de îngrășăminte din Tîrgu Mureș și Piatra Neamț, proiectate a produce din care a nînteam au sporit cu 10 a sută.

— Totuși, nerealizarea planului de livrări îndeosebi la îngrășămintele cu azot s-a datorat neatinerii parametrilor unor instalații.

— Eforturile colectivelor din direcția noastră și din unitățile interesate sînt îndreptate în prezent spre intrarea în producție, la parametrii de proiect, a instalațiilor de îngrășămintă cu azot de la Combinatul chimic Craiova și, mai ales, a instalațiilor de îngrășămintă complexe și uree de la Combinatul Tr. Măgurele. La ultima unitate de exemplu, fiecare secție de fabricație a fost predată în grija unor specialiști cu experiență provenienți de la combinate mai vechi, ca cele din Făgăraș, orașul Victoria, Piatra Neamț, Tîrgu Mureș. Rezultatele obținute pînă acum, în această acțiune, sînt promitătoare.

Dintre măsurile imediate ce urmează să se aplice în sectorul nostru amintesc pe cele care privesc sporirea randamentului unor instalații. Este vorba de instalatia de absorbție a amoniului din gaze la secția uree la Combinatul chimic Craiova, de construirea unui aparat de neutralizare a acidului cu ajutorul amoniului și unui evaporator de amoniac la Combinatul de îngrășăminte cu azot din Tîrgu Mureș.

— În încheiere, vă rugăm să ne relatați despre munca de pe șantierele de construcții ale industriei chimice.

— Lucrări importante se desfășoară în prezent pe șantierul Combinatului chimic Turnu Măgurele. Aici va intra în producție a treia linie de acid sulfuric, cu o capacitate anuală de 55.000 de tone; totodată, se continuă activitatea și la alte obiective.

La Combinatul din Tîrgu Mureș se desfășoară intens lucrările la obiectivele prevăzute pentru etapa a doua de dezvoltare. La această unitate, prin darea în funcțiune a obiectivelor propuse se va asigura triplarea producției de îngrășăminte, de la 150.000 la 450.000 de tone de azotat de amoniu anual.

În raionul Băilești

SE EXTIND ACȚIUNILE INTERCOOPERATISTE

■ CINCI UNITĂȚI PARTICIPĂ LA AMENAJAREA PENTRU IRIGAȚII A UNEI SUPRAFEȚE DE 2065 HA.

■ ÎNTRE BISTREȚ ȘI NEDEIA SE PRECONIZEAZĂ LUCRĂRI PENTRU REDAREA ÎN CIRCUITUL AGRICOL A PESTE 5400 HA.

■ SE VOR PRODUCE MAI MULTE LEGUME DE SERĂ

■ MĂSURI PENTRU ÎMBUNĂȚIREA REPARAȚIILOR LA AUTOVEHICOLE

Crescerea puterii economice a cooperativelor agricole din raionul Băilești se datorează în bună parte măsurilor luate în decursul anilor pentru extinderea lucrărilor de îmbunătățiri funciare, în vederea folosirii cât mai rațională a solului și sporirii producției agricole. Numai în ultimii cinci ani a fost redată în circuitul agricol o suprafață de aproape 4000 de hectare, amenajându-se pentru irigații peste 2000 de hectare. Producțiile obținute de pe aceste suprafețe au adus cooperativelor, în perioada amintită, un venit care se cifrează la peste 50 de milioane de lei.

Începând din 1966, cele mai multe cooperative agricole din raionul nostru și-au prevăzut în planuri măsurile ce vor fi întreprinse până în anul 1970 în scopul extinderii îmbunătățirilor funciare. Unele din aceste lucrări vor fi efectuate prin cooperare.

Cooperativele agricole din comunele Rast și Negoiu, bunăoară, au hotărât în urma unui studiu întreprins să amenajeze în acest an pentru irigații, prin cooperare, 665 ha, folosind pentru udarea terenurilor apă din Dunăre. La data actuală, lucrările de terasamente sînt executate în proporție de peste 85 la sută. Concomitent, consiliile de conducere ale celor două unități se preocupă de procurarea și montarea utilajelor necesare irigațiilor.

O altă acțiune intercooperatistă este amenajarea pentru irigații a unei suprafețe însumind 2065 ha, la care s-au asociat cooperativele agricole din Comșteni, Gîngiova, Gîghera, Zavalu și Grecești. Această lucrare, aflată, de asemenea, într-o fază înaintată de execuție, a angajat din partea celor cinci unități investiții în valoare de peste 13 milioane de lei. Uniunea raională a intervenit pentru asigurarea la timp a unor credite de stat în valoare de 5811000 lei, urmînd ca pe măsura consumării lor unitățile să primească restul sumelor necesare.

Întîmpinăm însă și unele greutăți în desfășurarea lucrărilor

amintite. Aprovizionarea cu agregate pentru aspersiune, precum și cu tuburi Pemo, care urmează să le primim prin D.G.A.T.M. a Uniunii Naționale a Cooperativelor Agricole de Producție, intrînză. Lipsesc, totodată, 2400 tone de ciment, 215 mc de cherestea, conducte și materiale, care n-au fost solicitate la timp de către oficiul regional de aprovizionare.

Printre alte acțiuni intercooperatiste, care se desfășoară în raionul Băilești, se numără execuția barajului „Fîntînele” și regularizarea Desnăuluiului lucrări ce vor fi efectuate de către cooperativele agricole din Birca, Lipova, Ceratu, Goicea Mică și Urzica Mare. Prin amenajarea acestui baraj se va crea un lac de acumulare, scoțîndu-se, totodată, de sub inundații, în perioadele de viituri, o suprafață de 1800 de hectare. Exemple asemănătoare se pot întîlni și în alte părți ale raionului. Cooperativele agricole din zona aflată între punctele Bistret — Nedea vor participa cu forță de muncă și cu fonduri bănești la lucrările de îndiguire necesare redării circuitului agricol a unei suprafețe de 5448 de hectare.

Un calcul estimativ arată că în urma amenajărilor pentru irigații și a lucrărilor de îndiguire, sporul de recoltă obținut atît pe baza mării producției la hectar, cît și a suprafețelor cultivate, va aduce anual cooperativelor venituri în plus care se cifrează la suma de aproximativ 20 de milioane de lei.

Acțiunile intercooperatiste au fost îndreptate și asupra unor amenajări necesare producerii de legume timpurii. Adușările generale ale cooperativele agricole din Ceratu, Goicea Mare, Goicea Mică, Intorsura, Birza și Birca au hotărât, la începutul anului, să încheie acte de asociere pentru construirea de sere pe o suprafață de 5 hectare. Pînă în prezent s-au început lucrări pe baza devizului aprobat, în valoare de 600000 de lei. Există certitudinea că încă în luna mai să poată fi terminată construcția unui hectar de seră, restul pînă la 5 hectare urmează să fie amenajate în toamna acestui an.

Pe lista lucrărilor intercooperatiste din raionul nostru se înscriu, de asemenea, două ateliere mecanice pentru reparatii auto. Atelierele sînt amplasate în cadrul cooperativele agricole Valea Stancului și 23 August din Băilești. Lucrările la aceste obiective sînt în curs de execuție, preocuparea noastră actuală fiind procurarea mașinilor-unelte prevăzute în deviz.

Recent, în cadrul biroului executiv al uniunii raionale a cooperativele agricole a fost analizat modul în care se desfășoară acțiunile intercooperatiste. Cu acest prilej au fost sesizate unele rămîineri în urmă, îndeosebi în ceea ce privește aprovizionarea cu materiale. Uniunea raională va lua măsurile necesare pentru înlăturarea deficiențelor constatate, astfel încît toate obiectivele prevăzute în cadrul acțiunilor intercooperatiste să poată fi transpuse în fapt la termenele prevăzute.

Oprea GHENCIU
președintele
Uniunii raionale
Băilești
a cooperativele agricole



Grudere, scrope, buldozere — mașini puternice conduse de mecanizatori pricepuți — dizlocă ultimii mc de pămînt pentru construirea digului de 32,4 km, lungime care apără de inundații zona bălții Potelu (regiunea Oltenia). Pe lângă noile terenuri smulse de sub ape, suprafețe care vor intra în patrimoniul unităților agricole de stat, un lanț întreg de unități cooperatiste — Gura Padinii, Orlea, Grajdibod, Patel, lanca etc. — vor beneficia de protecția uriașului dig; lucrarea se înscrie în ampla acțiune de îndiguire și desecare a Lunii Dunării.

Foto : F. BICIUSCA

Aspecte ale repartitiei producției în cooperativele agricole din raionul Buzău

Obținerea de producții sporite și repartizarea lor cît mai judicioasă asigură creșterea continuă a averii obștești în cooperativele agricole de producție și sporirea cointeresării materiale a membrilor cooperatori.

Pe linia repartitiei producției, noul statut cuprinde prevederi precise în ceea ce privește cantumul prelevărilor la fondurile de acumulare și consum, prin respectarea căruia se creează posibilitatea unor repartii diferențiate și just repartite. În prezent, după scăderea din producția globală a cheltuielilor materiale, producția netă rezultată se repartizează, după cum se știe, în proporție de 18—25 la sută la fondul de acumulare și 75—82 la sută la fondul de consum.

Cooperativele agricole din raionul Buzău au depășit în 1966 planul producției globale

cu 24 la sută. Cheltuielile materiale de producție au reprezentat 30 la sută din valoarea producției globale. Producția netă a însumat peste 237 milioane de lei și a fost repartizată la fonduri în următoarea proporție: 19 la sută pentru acumulare și 81 la sută pentru consum.

Dacă pe raion rezultă o re-

partizare la fondul de acumulare mai puțin decît se prevede în statut (sub 18 la sută din producția netă), iar la fondul de consum mai mult.

Cooperativele care s-au încadrat în limitele statutare în repartizarea la fonduri:

— cooperative care au repartizat la fondul de acumu-

muncă (media de zile-muncă pe o familie de cooperatori a fost 255).

În grupa a III-a intră cooperativele în care a fost favorizată acumulare; în detrimentul consumului, în această situație sînt cinci cooperative din raion, care au repartizat la fondul de acumulare între 28 și 35 la sută din producția netă. Așa, de exemplu, la cooperativa agricolă din Blăjeni s-a repartizat la fondul de acumulare 32,7 la sută din producția netă, rămîind pentru fondul de consum numai 67,3 la sută, din care, după ce s-au făcut reținerile pentru casa de pensii, fondul de ajutor și fondul social-cultural, a revenit pentru retribuirea muncii 16,68 lei la o zi-muncă. Dacă analizăm investițiile făcute în construcții și mijloace de transport rezultă că unele din ele puteau fi amînate pentru anul 1967. Pe de altă parte, volumul ridicat de investiții din anii precedenți trebuia să asigure, în mod normal, un plan de venituri pentru anul 1967 mai ridicat decît în 1966.

Pe baza acestor venituri sporite s-ar fi putut planifica o retribuire mai ridicată a cooperativelelor. Dar planul de producție pe anul în curs prevede — ca și în 1966 — aceeași valoare a zilei-muncă. La fel la cooperativele agricole „11 Iunie” și „Libertatea” din comuna Săgeata (unde fondurile de acumulare au ajuns anul trecut la 28 și, respectiv, 36 la sută din producția netă, prin-o repartizare la fondul de acumulare de numai 20 la sută din producția netă s-ar fi creat posibilitatea creșterii retribuirii la o zi-muncă cu circa 3 lei, concomitent cu mărirea fondului de ajutor și a celui social-cultural.

În concluzie, putem afirma că după primul an de aplicare a prevederilor noului statut, pe linia repartitiei producției în cooperativele agricole din raionul Buzău luate în ansamblu s-au creat premisele pentru asigurarea reproducției socialiste largite și a creșterii cointeresării materiale a membrilor cooperatori.

Trebuie subliniat însă faptul că proporționarea corespunzătoare între fondul de acumulare și cel de consum trebuie realizată la nivelul fiecărei cooperative agricole în parte. Pe baza experienței cîștigată în anul trecut, e indicat ca uniunea cooperatistă raională să sprijine conducerea unităților spre a lichida deficiențele semnalate, ajutîndu-le să revadă planurile de producție și să pună în aplicare prevederile statutare menite să ducă la continua consolidare economică a cooperativele agricole.

Ing. Cornel LUTĂȘ
de la secția
de economie agrară
a I.C.C.A.

EFICIENȚĂ ECONOMICĂ MAXIMĂ

(Urmare din pag. 1)

perativele agricole din raioanele Gorj și Giurgiu, regiunea Oltenia, nu au putut asigura plata a 90 de agregate pentru irigații din 103 bucăți repartizate în trimestrul întâi.

În ceea ce privește asigurarea cooperativelelor cu diferite mijloace de transport putem spune că repartițiile pe trimestrul întâi au fost onorate în proporție de sută la sută. Și în acest domeniu au existat însă o serie de anomalii datorită lipsei de credite. Tot în regiunea Oltenia, cele 37 de autocamioane „Bucchi” pe care trebuiau să le primească cooperativele agricole din raioanele din nord și centru au fost redistribuite unităților din sudul regiunii.

Se știe că, în primele luni ale anului, în sectorul legumicol se depune o activitate intensă pentru construirea de răsadnițe, solare, adăposturi din material plastic. Pentru procurarea materialelor necesare — cherestea, gemuri, folii de polietilenă — D.G.A.T.M. a depus eforturi sustinute. Cu toate acestea, Oficiul regional Argeș nu a ridicat nici pînă în prezent cantitatea de 35000 mp de gemuri din trimestrul al IV-lea al anului trecut.

De aceea, se impune ca uniunile cooperatiste regionale și raionale să sprijine mai mult cooperativele agricole în asigurarea creditelor, astfel ca acestea să-și poată deschide finanțările pentru procurarea materialelor ce le sînt necesare procesului de producție.

Analizînd situația aprovizionării cu îngrășăminte chimice s-a constatat o livrare neuniformă a acestora pe regiuni. În timp ce regiunea Bacău primește 116 la sută din cantitatea de îngrășăminte cu azot pe trimestrul întâi, regiunea Crișana — 115,3 la sută, regiunile Ploiești și Galați li se livrează 68,6 la sută și respectiv 70,4 la sută. Astfel de diferențe sînt și la îngrășămintele cu fosfor.

Cazuri identice există și la materialele de construcții — ciment, var, țigle etc.

În această situație este necesar ca bazele de aprovizionare să pună ordine în evidența contractărilor, să urmărească și să urteze primirea desfășurătoarelor pe beneficiari, astfel ca să le depună din timp la unitățile furnizoare.

Un alt aspect care pune sub semnul întrebării realizările la termen a unor obiective de investiții prevăzute a se realiza în cooperativele agricole este cel legat de colaborarea D.G.A.T.M. cu ministerele și unitățile producătoare. La o serie de materiale, cantitățile repartizate unităților noastre sînt sub nivelul celor care s-au solicitat. La ciment, de exemplu, din 174000 de tone solicitate pe 1967, s-au repartizat doar 108000 tone; la țevile de construcții pentru sere, din 3740 de tone cerute de cooperative s-au repartizat 2485 de tone. O situație asemănătoare există și la cherestea de rășinoase, plăcile de azbociment, bile manele. Multe dintre produsele contractate cu ministerele producătoare nu sînt livrate ritmic, potrivit eşalonărilor trimestriale.

Multe conduceri de baze și oficii nu au dat dovadă de spirit gospodăresc în organizarea depozitării mărfurilor, fapt ce a condus la deprecierea unor însemnate cantități de materiale. Asemenea aspecte s-au semnalat la bazele Chitila-București, Tătăran, regiunea Ploiești, Băilești, regiunea Oltenia, Arad, regiunea Banat.

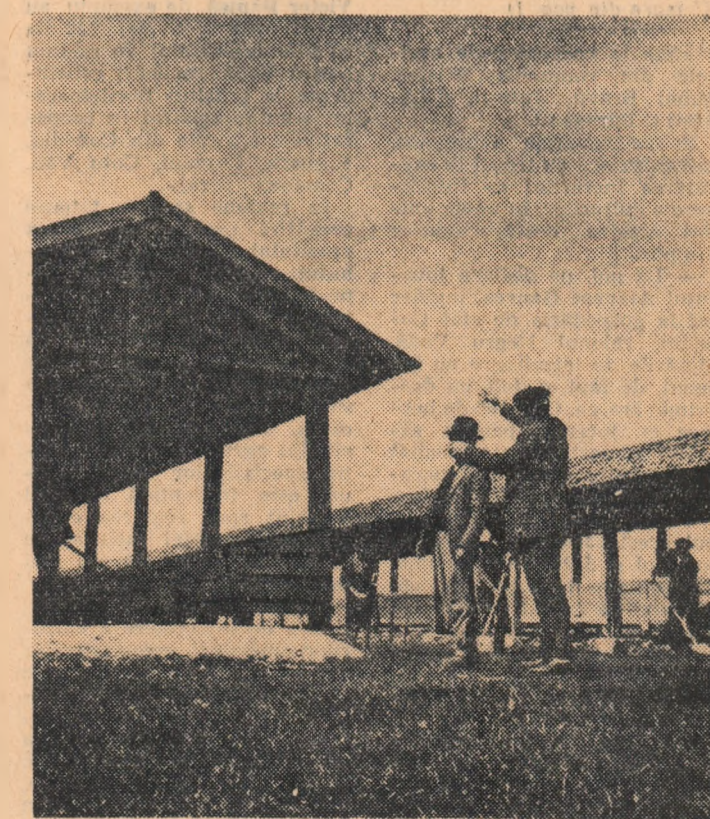
În vederea asigurării unei mai bune aprovizionări a cooperativelelor agricole, Comitetul executiv al Uniunii Naționale a Cooperativelelor Agricole de Producție a luat măsuri ca, începînd cu anul 1968, repartizarea pe raioane și pe cooperative a materialelor ce fac obiectul activității D.G.A.T.M. să se facă sub îndrumarea directă a uniunilor cooperatiste regionale și raionale. S-a recomandat, totodată, ca birourile executive ale uniunilor cooperatiste să analizeze temeinic repartizarea cotelor prevăzute, să țină seama de nevoile concrete, reale ale cooperativelelor agricole, de posibilitățile financiare ale acestora.

Tot în scopul îmbunătățirii activității de aprovizionare a cooperativelelor agricole se prevede înființarea a noi baze, precum și amenajarea și încadrarea cu personal calificat a celor existente. Dimensiunile și complexitatea acestor importante probleme impune ca, pe lîngă măsurile amintite mai sus, să se treacă la instruirea competentă a personalului, la imprimarea unui stil de muncă comun, propriu activității de aprovizionare.

În ansamblul acestor preocupări nu trebuie pierdută din vedere asigurarea materialelor ce urmează să fie folosite în campania de vară — saci, sfoară, piese de schimb pentru mașini agricole etc. Se vor lua astfel de măsuri ca în baze să existe în permanență un stoc de materiale și piese în sortimente diferite, care să asigure o aprovizionare promptă a cooperativelelor pe tot parcursul anului.

De asemenea, o deosebită atenție trebuie să fie acordată asigurării în continuare a utilajelor și conductelor necesare pentru irigații, precum și a materialelor destinate construirii de sere pentru anul 1967.

Învățînd din lipsurile manifestate în acest an, Direcția generală de aprovizionare tehnico-materială, unitățile ei trebuie să treacă de urgență la pregătirea condițiilor care să asigure realizarea în bune condiții a planului de aprovizionare pe anul 1968. Cooperativele agricole au sarcina să-și analizeze temeinic necesarul de aprovizionare, să țină seama de sarcinile de producție și de posibilitățile financiare de care dispun, de dezvoltarea în perspectivă a unității.



La cooperativa agricolă Găești, regiunea Argeș, se construiesc tabere de vară pentru o capacitate de 300 de animale.

Foto : Gh. CUCU

INFORMAȚII

Cointeresarea cooperativelor care lucrează în livezile tinere

În vederea extinderii plantațiilor pomicele și a sporirii producției de fructe, Uniunea Națională a Cooperativelelor Agricole de Producție a elaborat recomandări privind creșterea cointeresării membrilor cooperativelor care lucrează în livezile tinere.

Se an în vederea norme de cointeresare a cooperativelelor în trei situații. Astfel, pentru situația cînd este aplicat sistemul de cultură agro-pomicol, se recomandă adunărilor generale ale cooperativelelor să hotărască repartizarea suprafețelor plantate, pe membrii brigăzilor, pînă la intrarea pomilor pe rod. Urmează ca membrii cooperativelelor să fie retribuiți cu pînă la 60 la sută din producția obținută la cultura din livezi — dovleci, pepeni, cașii, legume, fasole și cîșpuși, fără a li se mai calcula zile-muncă pentru lucrările de întreținere și îngrijire din livezi. Pentru grăbirea intrării pe rod a plantațiilor tinere și permanentizarea aceluiași cooperatori la lucrul în livezi, adunarea generală poate hotărî să se atribuie cooperativelelor respective 100 la sută din producția de fructe obținută, în livezile clasice, în anul IV, și de 50 la sută în anul V de la plantare, cu condiția ca prinderea pomilor în primul trei ani de la plantare să fie, respectiv, de 95 la sută, 97 la sută și complet încheiată.

Pentru a doua situație, și anume pentru muncă în plantațiile situate pe terenurile în pantă și înfîlente, se recomandă ca suprafețele să fie repartizate pe echipe, grupe de familii sau familii, iar retribuirea să conste în 60 la sută din producția de fin realizată pe suprafața repartizată, fără a se mai calcula zile-muncă. Se prevede, de asemenea, să se acorde membrilor cooperativelelor 100 la sută din producția de fructe realizată în anul V și de 60 la sută din cea realizată în anul VI de la plantare, cu condiția respectării procentelor de prindere a pomilor în anii I—IV, respectiv 95 la sută, 97, 99 și complet.

Pentru situația a treia, recomandările prevăd măsuri de stimulare a membrilor cooperativelelor care lucrează în livezile tinere cu pînă la 3 lei pentru fiecare pom prins — pe suprafața repartizată. Acest stimulente se acordă, pe lîngă zile-muncă cîvenite, la sfîrșitul fiecărui an, pînă la intrarea livezii pe rod, dar cu condiția realizării unui ritm de prindere de 95 la sută în primul an de la plantare, 97 la sută în anul al doilea și de 100 la sută în anul al treilea.

Sînt prevăzute, de asemenea, măsuri de stimulare a brigadierilor pentru muncă în livezile tinere, precum și condițiile privind procurarea materialului de plantat, completarea golurilor din livezi, combaterea dăunătorilor etc.

Întrucît numărul de zile-muncă efectuat de membrii cooperativelelor intră în calculul pe baza căruia se determină nivelul pensiei, recomandările Uniunii Naționale prevăd ca la sfîrșitul fiecărui an, pentru cooperativele care lucrează în livezi, conform primelor două situații, să se determine, potrivit normelor de muncă, numărul de zile-muncă ce li s-ar fi cîvenit.

Burse pentru elevii trimiși la studii

Pentru asigurarea cadrelor de muncitori și tehnicieni necesari bunei desfășurări a procesului de producție din cooperativele agricole, Uniunea Națională a elaborat instrucțiunile corespunzătoare.

Folosirea instalațiilor de prelucrat bușteni

Instrucțiunile în această problemă au fost elaborate de Uniunea Națională a Cooperativelelor Agricole de Producție. Elaborația a fost realizată de Ministerul Economiei Forestiere și a putut aproba funcționarea unor instalații de prelucrat bușteni aparținînd cooperativelelor agricole. Uniunile regionale ale cooperativelelor agricole le revine sarcina de a stabili și trimite Uniunii Naționale la începutul fiecărui an, propuneri, avizate de direcțiile regionale ale Ministerului Economiei Forestiere, privind cooperativelele agricole pentru care se solicită autorizarea funcționării instalațiilor de debit bușteni. Aprobarea se va da numai pentru anumite cantități de lemn rotund, adecvat construcțiilor rurale — provenite din resurse proprii sau pe bază de repartiții — atît pentru nevoile cooperativelelor agricole deținătoare de astfel de instalații, cît și pentru nevoile altor cooperative care nu au asemenea instalații și sînt situate la distanțe mari de instalațiile unităților pentru industrializarea lemnului de sub îndrumarea și controlul Ministerului Economiei Forestiere.

Instrucțiunile precizează, de asemenea, sistemul de evidență ce trebuie ținut la instalații, normele privind tehnica securității muncii, modul de plată pentru prelucrarea lemnului etc.

Pentru autorizarea pe anul în curs a funcționării instalațiilor de prelucrat bușteni, urmează ca uniunile regionale ale cooperativelelor agricole să trimită Uniunii Naționale, pînă la data de 1 Iunie 1967, documentația necesară obținerii aprobărilor.

DIN POȘTA SĂPTĂMINII

Serisorile ce sosesc zilnic la redacție aduc vestii despre preocupările susținute ale lucrătorilor ogoarelor orientate spre asigurarea unor producții sporite.

În raionul Balș — ne informează corespondentul nostru Nicolae Ripeanu — întreținerea culturilor de floarea-soarelui, cartof, porumb se desfășoară din plin. Până la începutul acestei săptămâni, în cooperativele agricole de producție din raion se executase prășia I pe o suprafață de peste 190 de hectare cultivate cu floarea-soarelui și 35 de hectare cu cartof. Pe o suprafață de 175 de hectare semănată cu porumb s-a aplicat o lucrare cu sapa rotativă. Realizări concludente, precizează corespondentul nostru, au obținut membrii cooperativelor agricole din comuna Popinzești. Ei au încheiat prima prășia la floarea-soarelui pe cele 50 de hectare, iar mecanizatorii au efectuat lucrarea cu sapa rotativă pe 100 de hectare cultivate cu porumb. Într-o altă comună din raion, la Oșica de Sus, prima prășia la floarea-soarelui a fost realizată pe 45 de hectare, iar la cartofii timpurii pe 10 hectare.

De pe meleagurile Buzăului, ne-a scris vechiul nostru corespondent, Chiriță Berescu. Afliam astfel că membrii cooperativei agricole de producție „Timpuri noi” din comuna Smeeni, după ce au terminat de însămânțat cu porumb peste 1400 de hectare, scurtdin cu 5 zile perioada planificată pentru această lucrare, au trecut cu toate forțele la întreținerea culturilor de toamnă și primăvară. Pe întreaga suprafață cultivată cu grâu — peste 1100 de hectare — a fost efectuat plivitul, iar acum se desfășoară din plin prima prășia manuală la sfecla de zahăr, acțiune în care se evidențiază membrii brigăzilor a doua și a patra.

ÎN DEZBATERE: PRODUCȚIA DE LEGUME ȘI VALORIFICAREA EI

Este mulțumit consumatorul?

parat cu o ecuație cu foarte multe necunoscute. Eu aș zice că este, mai degrabă, o funcție de variabilă complexă. Cum se rezolvă această funcție în orașul nostru? Ca în anecdota cu savantul pentru care nu mai prezentau nici un secret matematicile superioare, dar uitase regula de trei simplă. În cartierul gării de vest, unde locuiesc, se află doar un magazin prăjit, iar în centru sint, pe o palmă de loc, 7—8 în localuri proprii, 5—6 în hală și vreo 20—30 de tone, dacă nu mai multe, în piață.

Întrebat, aici, relatarea părerii consumatorilor cu precizie ca nota comună a constituit-o aprecierea pronunțată pozitivă. Cum de au izbucit organele de resort, îndosebiți univenele cooperatiste raionale și orășenească și ORVLF, să mulțumească într-o măsură ridicată pe exigentul consumator ploieștean trimițând, totodată, cantități sporite de produse stațiunilor de pe Valea Prahovei, în Capitală și în regiuni ca Brașov, Maramureș, Suceava? Ce ar mai trebui făcut ca mulțumirea să fie și mai deplină? Dăm cuvîntul celor în cauză:

N. Alhonte, vicepreședinte al uniunii cooperative raionale, și Gh. Stoicescu, șeful secției valorificării:

— Producătorul și valorificatorul s-au pus de acord planul de desfacere, cu cel de producție, adăugându-i acestuia din urmă, în raport cu primul, un coeficient de siguranță.

— Adică v-ați propus cu bună știință un excedent.

— Aparent, da. Am pornit de la ideea că e vorba de legume cultivate în câmp, asupra cărora acționează factori ce nu pot fi integral dominați. Ne-am gândit apoi că nici consumul nu e o mărime fixă. Prin produse de bună calitate și prețuri mai reduse, el poate fi făcut să crească. Orientarea s-a dovedit justă. Timpul rece n-a permis culturilor să se dezvolte prea bine, dar aprovizionarea n-a avut de suferit. Cît privește cooperativele, ele sint pe deplin mulțumite: produsele sint ridicate operativ și încadrate în calitatea corespunzătoare.

I. Vlăsceanu, director-adjunct al ORVLF Ploiești, ne oferă și o altă explicație:

— Principiile noastre furni-

zori sint, desigur, cele 60 de cooperative contractante: 49 din raion și 11 din oraș. Cu două-trei excepții, ele își respectă cu strictețe obligațiile. Deși cooperativele își valorifică integral producția prin ORVLF, noi n-am fi izbutit însă să evităm unele goluri de aprovizionare, dacă n-am fi înființat și o largă rețea de centre de achiziții. Un singur centru, cel din comuna Balta Doamnei, unde

ANCHETA

NOASTRĂ

este achizițor N. Băluță, ne-a asigurat în circa trei zile 24000 de legături de pătrunjel, 10000 de legături de mărar și cam tot atâtea de lobodă și leuștean, plus cantități mari de ridichi, ceapă, salată, usturoi.

Achizițiile constituie, de altfel, unul din principalele succese ale ORVLF Ploiești, în această problemă găsindu-se rezolvări ce denotă nu o dată atît studiu temeinic, cît și imaginație. Printre rezolvările de acest fel se înscrie și înființarea unui centru de achiziții chiar în principala piață a orașului, unde producătorii își aduc marfa pentru a o desface la prețuri cu amănuntul, direct consumatorilor. Centrul din piață achiziționează legume de primă apariție în valoare de cel puțin 10000 de lei zilnic. Centrul preia legumele de foarte bună calitate de la producătorii care nu reușesc să le desfacă în timpul pe care l-au afectat vinzării. Tot la centrul de achiziții apelează și producătorii pe care li prinde seara ori vremea rea cu legumele nevândute.

— Astăzi sint producători — ne spune T. Negulescu, directorul ORVLF, care nu se mai opresc în piață cu legumele. Se interesează din mers cum sint prețurile și vin de-a dreptul la centrul. Centrul de achiziții din piață are și un rol regulator, de echilibrare a cererii și ofertei — continuă el. Uneori, îndeosebi cînd vremea dă semne că se va strica, producătorii caută să scape de produse, nu mai tîn la preț. Centrul face atunci achiziții. Operația pe care o întreprinde centrul îi avantajează deopotrivă și pe producătorii și pe consumatori. Ultimii găsesc a doua zi pe piață, în unitățile noastre, legume din abundență, la prețurile obișnuite, cele din ajun. Cînd nu procedăm așa, legumele pe care le oferim unităților noastre, după o zi, două de ploaie, erau insuficiente, fapt ce permitea producătorilor individuali să ridice mult prețurile.

Este evidentă preocuparea existentă în orașul și raionul Ploiești pentru aducerea în circuitul economic a întregii producții de legume de primă apariție, pentru deservirea exemplară a consumatorilor. ORVLF a înființat pînă în prezent magazine de desfacere și în 16 comune, alte patru magazine sînt în curs de deschidere în aceste zile. În scopul reducerii cheltuielilor de cir-

culație și al sporirii beneficiilor, magazinele fac și achiziții. Transportului i s-a dat o organizare mai rațională pe bază de grafic, obținîndu-se o creștere considerabilă a kilometrajului efectuat de camioane cu încărcătură și reducerea corespunzătoare a depasărilor în gol. Circa 60 de magazine din orașul Ploiești sint aprovizionate cu legume de primă apariție direct de către cooperativele agricole, eliminîndu-se trecerea produselor prin depozite. Aceasta a dus la o substanțială reducere a cheltuielilor și a perisabilităților.

Măsurile enumerate, la care s-ar putea adăuga încă multe altele, au permis ORVLF Ploiești să-și realizeze planul atît la preluarea, cît și la desfacerea legumelor de primă operație, să obțină indici economici superiori celor propuși. Nu-i însă mai puțin adevărat că în munca de valorificare a producției legumicole mai sint încă multe rezerve neutilizate.

Acordînd prioritate altor lucrări, cooperative ca cele din Puchenii Mari și Rîfov nu recoltează legumele în momentul ajungerii la maturitatea comercială, fapt păgubitor atît pentru unitățile în cauză, cît și pentru economia națională. O rezervă de sporire a desfacerii o constituie și amplasarea mai judicioasă a magazinelor. Dar întrucît amplasarea nu poate fi îmbunătățită de pe o zi pe alta, ci în timp, în funcție de spațiul comercial ce devine disponibil sau se construiește, sugerăm ORVLF să introducă două schimburi în unele din unitățile sale peri-

ferice. Aceasta s-ar putea realiza fără mărirea numărului planificat de salariați, prin mutarea unor vinzători de la magazinele din centru cu volum de desfacere scăzut. Prelungirea sau schimbarea programului unor magazine din cartiere poate fi, de asemenea, o soluție de sporire a desfacerii. Discutînd aceste probleme cu D. Teodorescu, șeful serviciului desfacere, el observa că e valabilă și în sectorul de valorificare a legumelor aprecierea ce se face în ultima vreme în legătură cu alimentația publică.

— Ni se cer prea multe hîrtii, kilometri întregi de hîrtii. Cine nu te aștepți, acela vrea o situație. Și barem de-ar folosi la ceva. În loc să-și ocupe de aprovizionarea rațională, în flux, a magazinelor, în așa fel ca nici să nu le dau marfă să se strice, dar nici să nu le las fără legume, trebuie să lînez și să completez tabele. Din pricina aceasta se mai întîmplă — vă vor fi spus consumatorii — ca să mai lipsească ici-colo cîte un produs deși în depozit se găsește.

Sîntem de acord cu interlocutorul nostru. Serviciul desfacere trebuie să i se dea posibilitatea de a accesa muncii practice de aprovizionare a magazinelor și de organizare a desfacerii cea mai mare parte a timpului de lucru. Bunele aprecieri ale consumatorului și rezultatele economice dobîndite vor fi astfel nu numai menținute, dar și consolidate.

M. CALIANU

CU SPRIJINUL OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ

Se discută mult de la o vreme despre tradiții și modern. Cele două noțiuni sint adesea prezente și în discuțiile noastre, ale celor din Dîniș. Deoarece în agricultură, tradiția înseamnă adesea practică depășită, noi preferăm în locul acesteia metodele tehnice moderne.

Și cum nu ne-ar merge la inimă aceste metode cînd, aplicîndu-le, am realizat anul trecut, la hectar, peste 2100 kg de grâu, 16000 kg de cartofi timpurii, 4850 kg de porumb boabe? Pe 212 hectare de cultură complet mecanizată și erbicidată, recolta medie de porumb boabe la hectar a fost de aproape 8000 kg. Și la grâu am avut tarile, cu producții mai mari — 3000 pînă la 4000 kg la hectar. Recolta aceasta este urmare firescă a respectării unor indicații privind pregătirea și fertilizarea, indicații date de Stațiunea experimentală Lovrin și Institutul agronomic Timișoara.

Cu sprijinul celor două instituții și al organelor agricole regionale am izbucit să ne cunoaștem bine pămîntul.

Pînă acum vreo doi ani am existat în Dîniș vreo 1600 de hectare de pășune puternic sărăturate, pe care consideram că nu le putem îmbunătăți. Asta e boală fără leac — creдем noi, mulțumindu-ne să

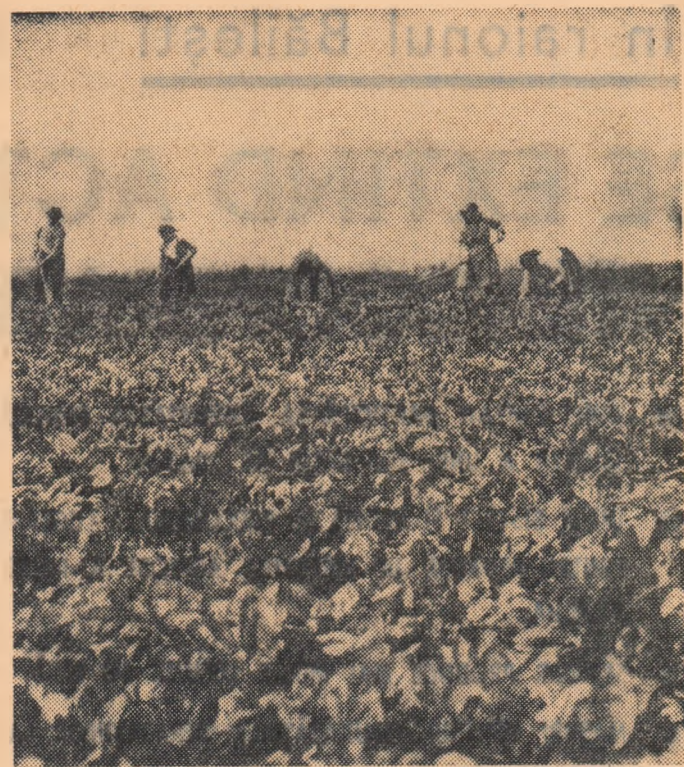
plimbăm animalele peste întinderea stearpă și să apreciem, cu exagerare, că vreo 600-700 kg de verdețuri la hectar tot mai pasc vitele. Anul trecut, în primăvară, am început ameliorarea izlazului sărăturat, trecînd sub îndrumarea științifică a Institutului agronomic la aplicarea unui proiect întocmit de D.R.I.F.O.T. Banat. Pe baza datelor oferite de studiile întreprinse asupra solului, pinzei de apă freatică, regimului hidroclimatic, vegetației naturale, s-a luat o serie de măsuri, între care și colectarea și evacuarea excesului de apă de la suprafață. Pinza de apă freatică a fost coborîtă sub nivelul critic de salinizare secundară. Adăugînd la aceste măsuri ce reprezintă, desigur, abia un început și raționalizarea pășunatului, s-a ajuns la îmbunătățirea florei.

Măsurile propriu-zise de ameliorare a solului urmează să se ia de aici înainte. Ele vor consta în destelenirea treptată a pășunii — 300 — 400 de hectare anual — prin arături adînci și incorporarea în sol, sub disc, a 5—6 tone de fosfogips și a 250-300 kg de sulfat de amoniu la hectar. Terenul astfel ameliorat, destinat tot bazei furajere, va fi cultivat cu sorg, iarbă de Sudan, mei, gulii furajere. Aceasta ne va permite ca în condițiile unei baze furajere mult îmbunătățite cantitativ să putem trece la culturi cerealiere, cele 500 de hectare ocupate în prezent cu plante de nutreț.

Pentru ca membrii cooperativei să poată hotărî în deplină cunoștință de cauză dacă ameliorarea sărăturilor este ori ba avantajoasă economic, noi ne-am gândit ca, mai înainte de a angaja cheltuieli masive, să demonstrăm eficiența lucrărilor preconizate. Pentru demonstrație am ales, chiar la intrarea în comună, un teren aproape steril despre care se spunea din moși-strămoși că nu crește nici fir de iarbă pe el. Dovedind o exagerată materialitate, specialiștii Institutului agronomic ne-au ajutat să facem din acest teren, plin de smircuri, cu o apă leșioasă, un pămînt destul de fertil. Cele 15000 kg de sorg, mazăre verde și 1500 kg de sorg, boabe realizate în medie la hectar după efectuarea lucrărilor au dovedit nu numai că terenul sărăturat poate produce, ci și că poate produce destul de mult chiar din primul an. Această convingere a fost apoi întărită de cele 63000 kg de porumb siloz obținute pe aproape un hectar de teren, din care, ani de-a rîndul, s-a scos pămînt pentru cîrămizile cu care s-au ridicat toate construcțiile unității. Pe o parte a suprafeței lucrată în studiu am construit acum un loc de acumulare din apă subterană ascendenți. Apa o vom folosi pentru ameliorarea sărăturilor prin spălări și pentru irigația a 150 de hectare de lucernă cultivată pe terenurile ameliorate.

Sîntem hotărîți ca în cel mult 4-5 ani să introducem în circuitul agricol întreaga suprafață astăzi salinizată, dobîndind recolte la nivelul celor obișnuite pe restul terenului.

Arcație GIURGEV
președintele
cooperativei agricole
din comuna Dîniș,
regiunea Banat



Culesul spanacului la gospodăria de stat Domnești din preajma Capitalei.

Foto : AGERPRES

SCRISOARE CĂTRE REDACȚIE

Nu cu făgăduieli...

Întreprinderea noastră deține, pe lîngă vii, livezi, pepiniere viticole și pomicele și o plantație de portocali de 110 ha, avînd ca sistem de susținere piramidă de lemn înalte de 6—7 metri.

În mod obișnuit, în fiecare primăvară, lucrătorii noștri execută în plantația de portocali revizuirea și repararea sistemului de susținere, înlocuind piramidă necorespunzătoare; după 10 aprilie este dificil să se mai execute această lucrare întrucît, la cea mai mică atingere, lăstarii se pot rupe.

Avînd în vedere cele de mai sus, întreprinderea a luat măsura ca aprovizionarea cu lemn să fie realizată în cursul primului trimestru al anului. Ni s-a repartizat în acest scop cantitățile necesare de material de la I. F. Dobra, raionul Ilia, cu precizarea că pînă la 30 martie vom primi 40 mc, iar în cursul celui de-al doilea trimestru 260 mc. Întrucît pînă la începutul lunii martie nu ne sosisse măcar un singur metru cub, ne-am deplasat la I. F. Dobra, unde am primit asigurări că în cel mai scurt

timp ni se vor expedia 40 mc de lemn, iar în primele zile ale lunii aprilie — restul de 260 mc.

De atunci am tot așteptat, am dat telefoane, am trimis telegrame, dar pînă la 24 aprilie nu ne-au sosit decît... făgăduieli! Din păcate, la fel stau lucrurile și cu spalierei necesare reparării sistemului de susținere la plantațiile de vii. Conform repartiției primite, I. F. Drăgășani avea obligația să ne livreze 50 mc spalierei, iar I. F. Băbeni — 90 mc spalierei. Dar nici de aici nu am putut executa nici o lucrare, mugurii vișelor au pornit, iar producția de struguri pe unele suprafețe este de pe acum priclită.

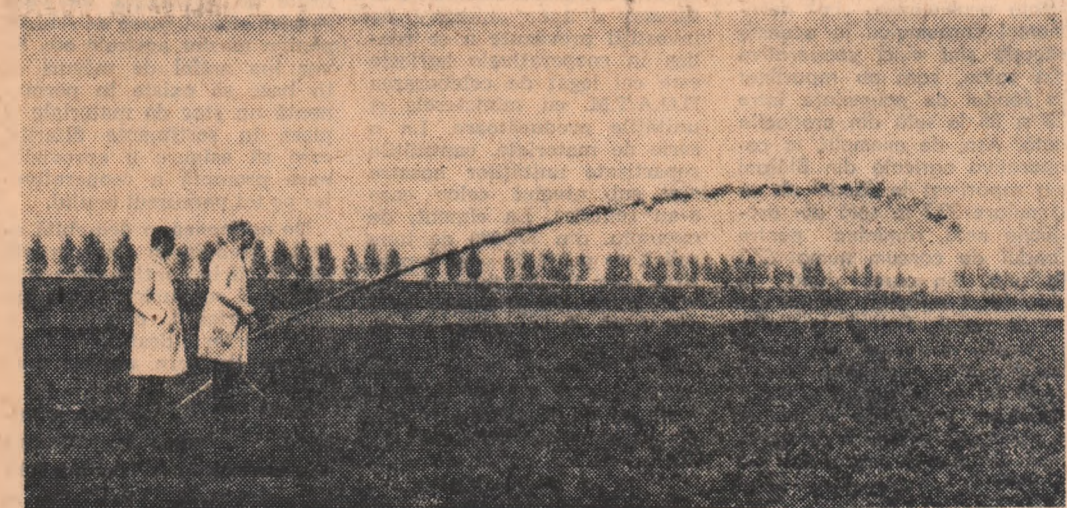
Ne întrebăm: cine va plăti pagubele produse întreprinderii noastre, pagube provocate de defecțiunile de aprovizionare?

Ion ASLAN
directorul
Întreprinderii agricole
de stat
Drăgășani, regiunea Argeș

Pămînturi scoase de sub apă

Lucrările de desecare executate în această primăvară de cooperativele agricole din regiunea Crișana au scos de sub inundații o suprafață agricolă de aproape 30000 ha, cu 10000 mai mult decît prevedea planul pe întregul an 1967. Marî lucrări de dese-

care s-au executat și se continuă în raioanele Salonta, Oradea, Simleu și Ineu. Numărul lucrărilor de desecări și îndigurilor executate pe văile Bărcului și Cănel din raionul Simleu au dus la desecarea unei suprafețe agricole de peste 3000 de hectare.



Fertilizări la gospodăria de stat Giurgiu, regiunea București.

Foto : AGERPRES

PREOCUPĂRI ACTUALE

(Urmare din pag. 1)

prafete în cooperativele agricole din comunele Siliștea, Mihael Bravu, Tufesti, Tibănești și Bărgănești.

Și pe ogoarele dobrogene, mecanizatorii au trecut la executarea lucrărilor de întreținere a culturilor, în unele unități acestea desfășurîndu-se din plin.

— La noi, ne declara tovarășul Atanase Gancea, inginer șef la gospodăria de stat Cobadin, raionul Negru Vodă, lucrările de întreținere au început, de fapt, o dată cu desprăvărirea. Cele 100 de hectare cu lucernă pentru sămînță au fost grăbite imediat ce terenul s-a zvîntat, lucrarea contribuind astfel la dezvoltarea culturii. Cultivăm anul acesta 500 ha cu floarea-soarelui și 522 ha cu porumb. La 4—5 zile după semănat am efectuat un grăpat pe întreaga suprafață. O grijă deosebită am acordat completării golurilor la cultura de floarea-soarelui. Acum toate forțele sint mobilizate la prășit.

Lucrările de întreținere a culturilor prășitoare au început și pe ogoarele cooperative agricole, într-un stadiu mai avansat fiind unitățile din raioanele sudice ale regiunii. La Ciocrlia de Jos, raionul Medgidia, mecanizatorii din brigada de tractoare de la S.M.T. Castelu, condusă de

Viotor Bănică, de exemplu, au prășit pînă la 5 mai 150 ha cu floarea-soarelui. În raionul Negru Vodă, realizări concludente la prășitul florei-soarelui s-au înregistrat în cooperativele agricole din Cobadin, Vișoara, Curcani, Cotu Văii, Comana, Straja.

În regiune se fac intense pregătiri pentru începerea prășitului mecanic al porumbului, cultură ce ocupă o suprafață de peste 170000 hectare. Întrucît în acest an, porumbul a fost însămînțat la 80 cm între rînduri, față de 90—100 cm în anii trecuți, ne spunea inginerul Marin Purcărea, vicepreședinte al consiliului agricol regional, atenția specialiștilor din S.M.T.-uri este îndreptată în mod deosebit spre reglarea cultivatoarelor, astfel încît să se asigure o lucrare de cea mai bună calitate.

Antrenanți deopotrivă în acțiunea de întreținere a culturilor, membrii cooperativei agricole de producție din cele două regiuni participă în număr mare la efectuarea primei prășii manuale la sfecla de zahăr și floarea-soarelui. În raioanele Făurei și Brăila, cultura de sfeclă de zahăr a fost prășită pe mai mult de jumătate din suprafața cultivată, într-o serie de unități lucrarea fiind încheiată sau pe terminate.

Concomitent cu prășitul se

realizează și răritul culturii. În unitățile amintite și în altele din regiunea Galați, pentru efectuarea răritului au fost organizate echipe speciale, lucrarea bucurîndu-se, în general, de o atenție sporită. Măsurile tehnico-organizatorice luate din timp și cuprinse în planurile comune ale uniunilor cooperative și consiliilor agricole din cele două raioane vor duce, se apreciază, la generalizarea efectuării răritului culturii de sfeclă de zahăr prin smulgerea plantelor. Lucrarea nu se va mai efectua ca în anii precedenți, cînd se foloseau sape sau săpăliți. Aplicată, această măsură constituie o garanție în plus că densitatea optimă, stabilită în funcție de fertilitatea solului și condițiile de climă, va fi asigurată.

În raionul Adamclisi, ca, de altfel, în majoritatea unităților dobrogene, se lucrează și la răritul manual al florei-soarelui.

Un capitol important în cadrul lucrărilor de întreținere îl constituie combaterea dăunătorilor. În multe unități din cele două regiuni s-a semnalat apariția unor dăunători ai culturilor. În raionul Negru Vodă, Tanyamecus-ul semnalat pe circa 5500 ha cultivate cu floarea-soarelui a fost combătut cu Heclotox ori Duplitox. La fel s-a procedat și în unitățile cooperative din

raza orașului Constanța, pe 1200 ha cu floarea-soarelui și 600 ha cu porumb. Pe terenurile unde s-a simțit nevoia, lucrarea a fost repetată de două-trei ori.

În unitățile agricole din raionul Făurei, tratamentele preventive și curative au cuprins, pînă acum, la porumb o suprafață de aproape 12000 de hectare, iar la floarea-soarelui aproape 10000 de hectare. În raionul Brăila, suprafața cultivată cu porumb pe care au fost aplicate tratamentele a ajuns la aproape 14000 de hectare. Sint, de asemenea, în afara oricăruj pericol peste 700 de hectare ocupate cu sfeclă de zahăr, cît și aproape 10000 de hectare de floarea-soarelui. Acțiunea continuă. Cantităților de insecticide asigurate pînă la începutul actualei campanii li se a-

daugă mereu altele noi, devenind astfel posibilă executarea pe o mare suprafață a unor tratamente care să prevină diferițele atacuri.

În ultima vreme, timpul a devenit, în regiunile Galați și Dobrogea, ca și în alte regiuni, favorabil răsirii și creșterii diferitelor culturi. Ploile căzute favorizează însă și apariția în masă a buruienilor. În aceste condiții este cu atît mai actuală desfășurarea operativă a lucrărilor de întreținere, folosindu-se în întregime timpul în care se poate lucra în câmp. Urmărind și controlînd calitatea lucrărilor, asigurarea densităților optime prin lucrarea de rărit, specialiștii trebuie să asigure, alături de mecanizatori și cooperatori, buna reușită a acestor importante lucrări.



Aspect de la prășitul florei-soarelui la cooperativa agricolă din comuna Viziru, regiunea Galați.

Foto : F. BICIUȘCĂ

Prezența mai activă a medicului veterinar

Îl cunoaștem cu toții. L-am văzut și astăzi și ieri și alaltăieri. Fie că-l zărim străbătând cîmpul în ne-lipsitul său docar, fie că-l întâlnim pe linia grajdului, mi-nuind bisturiul și siringa, ori cercetînd cu grijă pîntecele animalului pentru a descoperi mersul celui turburător proces al zămisirii, medicul veterinar constituie o prezență activă în ființa noastră contemporană, el fiind înconjurat pretutindeni cu simpatie și stimă.

Care este locul specialistului veterinar în cadrul producției zootehnice? Cum își îndeplinește el obligațiile profesionale? În ce măsură este ajutat să-și desfășoare bine munca? Sînt probleme care au făcut obiectul investigațiilor noastre cu prilejul unei vizite întreprinse zilele trecute prin cîteva unități agricole din raza de activitate a unor circumscripții sanitare veterinare ale raionului Slatina.

Cînd stîl rostul
fiecărui buton

Reflecția ni s-a părut interesantă, ea definind într-un fel rolul actual al medicului veterinar în marea angrenaj al zootehnicii.

Pe an ce trece, constata medicul veterinar Stelian Sima, de la circumscripția Slatina, creșterea animalelor capătă un caracter tot mai complex. Are loc o vădită concentrare a efectivelor, se tinde spre continuă modernizare a fermelor, spre schimbarea treptată a principiilor vechi de creștere și întreținere a animalelor. Într-o asemenea situație, preocupările medicilor veterinari capătă și ele alte dimensiuni. Ba aș putea spune că se modifică structural. Dacă pînă nu de mult timp, volumul cel mai mare din activitatea noastră curentă era ocupat cu tratamente, astăzi, în condițiile existenței unor ferme mari, cînd cazul izolat de îmbolnăvire poate lua rapid proporțiile unei epizootii, accentul principal cade pe prevenirea bolilor. Ori, prevenirea înseamnă, înainte de toate, măsuri sustinute în privința îngrijirii și hrănirii animalelor, asociate bineînțeles cu cele de igienă. Această nouă orientare impusă de dezvoltarea modernă a creșterii animalelor, amplifică obligațiile medicului veterinar, prestîndu-i să cunoască tot mai bine complexitatea organismului animal.

La cooperativa agricolă din Slatina n-a fost dat să ne convingem că medicul veterinar, Stelian Sima, știe să apese pe butoanele pe care trebuie din „tablou de comandă” al zootehnicii. Cu ani în urmă, la această unitate mortalitățile și cazurile de infecunditate la taurine erau destul de dese, iar indicele de utilizare a scroafelor nu era prea ridicat. De asemenea, cooperativa respectivă nu prea strălucise în privința producției de lapte.

Sprîjinind consiliul de conducere și pe îngrijitorii de animale, medicul veterinar a plasat centrul de greutate al preocupărilor în domeniul alimentației, al reproducției și selecției. S-a asigurat o mai bună structură a culturilor furajere, și deci și a rațiilor, s-a făcut o lotizare și o clasare riguroasă a materialului de prăsilă, s-a introdus o strictă evidență a montei și fătărilor. Și rezultatele au început să se arate. Cooperativa a realizat anul acesta, în numai 4 luni, o producție medie de aproape 800 de litri de lapte pe vacă furajată, adică tot atît cît obținuse în prima jumătate a anului trecut. De asemenea, sporul mediu zilnic la animalele tinere puse la îngrășat este de 900—950 de grame; indicele de utilizare a scroafelor a crescut în 1966 la 1,7, față de 1,3—1,4 cît era în alți ani; cazurile de infecunditate sînt aproape inexistente, iar pierderile destul de reduse.

Ne-am interesat la cooperativa agricolă din Mogoșești despre aportul medicului veterinar, Ion Bretni, la buna desfășurare a treburilor din sectorul zootehnic.

Tovarășul doctor, ne-a răspuns Ilie Ionescu, președintele unității, obișnuiește să treacă pe la noi. Uneori săptămînal, alteori mai rar.

Ce se înțelege prin „a trece” avem să ne convingem curînd. Poposind la circumscripția veterinară, un mic bilețel aflat în fereastră ne atrăgea atenția că medicul poate fi găsit la... cooperativa agricolă din Mogoșești. L-am căutat din nou. Nu era.

Consecințele acestui fel de a munci se văd însă în grajduri, în bidoane, în scripte. Cooperativa, deși are condiții bune, realizează producții nu prea strălucite (400 l de lapte în medie pe vacă furajată pe primele 4 luni), iar pierderile, îndeosebi la animalele adulte, au devenit îngrijorătoare. Într-o două trenuri Slatina — Pitești, medicul veterinar Ion Bretni îi e greu, firește, să-și găsească timp pentru a poposi mai mult în cooperativa...

— La noi, mărturisește el, conlucrarea cu medicul veterinar, însușirea recomandărilor acestuia a devenit obișnuită.

La Turia, acest principiu își află mai puțin aplicabilitatea. Și aceasta, nu numai din vina medicului veterinar. Dezinteres se manifestă mai cu seamă din partea conducerii unității (președinte Constantin Militaru, brigadier zootehnic Marin Badea și Ilie Militaru). Ne-am convins de lucrul acesta vizitînd cooperativa. În ograda acesteia am văzut, de pildă, tone de porumb știuleți, destinat furajării animalelor, care zăcea în ploaie, mucegăit și încoțit. De asemenea, importante cantități de fin erau împrăștiate în întregul parc de furaje. La adăpostul de porci, lipsea apa (animalele fiind adăpate rar, cazurile de deshidratare la porci sînt frecvente), iar la ferma de păsări, deși existau urmele de orz și ovăz, în hrana puilor se administra numai mîlai (ca urmare a hrănirii unilaterale, din 2.800 de pui au pierit aproape 500).

De bună seamă, toate acestea oglindesc și felul de a munci al medicului veterinar Florea Sandu, a cărui prezență în sectorul zootehnic al unității lasă de dorit.

Adepții conjugării
lui „a trece”

Ne-am interesat la cooperativa agricolă din Mogoșești despre aportul medicului veterinar, Ion Bretni, la buna desfășurare a treburilor din sectorul zootehnic.

Tovarășul doctor, ne-a răspuns Ilie Ionescu, președintele unității, obișnuiește să treacă pe la noi. Uneori săptămînal, alteori mai rar.

Ce se înțelege prin „a trece” avem să ne convingem curînd. Poposind la circumscripția veterinară, un mic bilețel aflat în fereastră ne atrăgea atenția că medicul poate fi găsit la... cooperativa agricolă din Mogoșești. L-am căutat din nou. Nu era.

Consecințele acestui fel de a munci se văd însă în grajduri, în bidoane, în scripte. Cooperativa, deși are condiții bune, realizează producții nu prea strălucite (400 l de lapte în medie pe vacă furajată pe primele 4 luni), iar pierderile, îndeosebi la animalele adulte, au devenit îngrijorătoare. Într-o două trenuri Slatina — Pitești, medicul veterinar Ion Bretni îi e greu, firește, să-și găsească timp pentru a poposi mai mult în cooperativa...

Adepți al conjugării verbului „a trece” mai sînt în raion și alți medici veterinari. Printre ei și Nicolae Iordache, de la circumscripția Brebeni. Cu

remarca însă că dînsul obișnuiește „a trece” mai rar și pe la circumscripție. Nu-i de mirare că într-o asemenea situație planul acțiunilor sanitare veterinare de primăvară, îndeosebi la tuberculinări, recoltări de probe de singe, vaccinări antirujetice și antipeste, n-a fost realizat nici în proporție de 50 la sută. Așa cum nu mai poate fi pusă sub semnul întrebării nici cauza mortalităților mari la taurine și ovine înregistrate de cooperativa agricolă din Brebeni.

Am consemnat cîteva aspecte din activitatea sectoarelor zootehnice ale unor cooperative agricole din raionul Slatina, în legătură cu sprîjinul pe care unitățile îl primesc din partea medicilor veterinari. Se poate spune că, în majoritatea lor, cadrele veterinare acordă atenția cuvenită problemelor legate de creșterea animalelor și apărarea sănătății lor. Cu toate acestea, numărul încă destul de mare al mortalităților, al bolilor de carență și de creștere, nerealizarea planului de acțiuni sanitare veterinare reflectă o insuficiență preocupărilor din partea unor medicilor veterinari. Spre circumscripțiile semnalate mai sus, ca și spre cele din Spineni, Corbu, și altele considerăm că trebuie să-și îndrepte atenția cu precădere consiliul agricol rațional.

P. VOICULESCU

CREȘTEREA PĂSĂRILOR — SECTOR

ADUCĂTOR DE MARI VENITURI

O veritabilă comoară

De ce n-am recunoaște-o? A fost o vreme cînd avicultura era socotită o activitate noastră ca o adevarată povară. Ni se cerea să creștem păsări și o făcăm. Dar cum? Era o întrebare pe care, se vede treaba, că nu ne-o prea puneam, de vreme ce cheuilele întreceau mai întotdeauna veniturile. Și aceasta nu pentru că păsările s-ar sustrage așa cum mai consideră unii și astăzi, de la legile rentabilității. De bună seamă că nu. Practica avea să ne-o dovedească.

Situația deficitară era generată, înainte de toate, de diferența cu care majoritatea dintre noi primeam această ramură de producție. Mulțumindu-ne să ne interzăm de asigurarea unui număr oarecare de pui, pentru a avea ce raporta atunci cînd eram întrebați, lucrurile erau apoi lăsate să se desfășoare de la sine, în virtutea inerției. Ori, după cum spune o vorbă veche, de unde nu pui...

Asta a fost pînă acum cîțiva ani cînd, analizînd mai teme-

nic activitatea din acest sector, am putut să descoperim că s'înlăturăm lipsurile, să valorificăm mai bine posibilitățile existente. O dată cu îmbunătățirea condițiilor de adăpostire, hrănire și îngrijire a păsărilor, ne-am preocupat în egală măsură și de sporirea efectivelor. Așa se face că, față de 150 de găini cîte am crescut în 1962 la suta de hectare cultivate cu cereale, în prezent raportat la aceeași unitate de suprafață dispunem de peste 550 de păsări-mată. Rulajul anual a crescut și el la 30.000 de pui. A scăzut, în schimb, datorită măsurilor sanitare veterinare luate, procentul de mortalitate, de la 20—30 la sută cît era în trecut, la mai puțin de 5 la sută. Ca o consecință, după cum e firesc, din sinuoasa cum era, curba veniturilor a început să urce. Realizînd și depășind indicii înscrși în planul de producție, veniturile bănești obținute anul trecut din sectorul avicol au fost cu 100.000 de lei mai mari decît cele prevăzute. Anul acesta, în numai 5 luni, s-au înecut din vinzarea cîrnilor de păsări și a ouălor peste 230.000 de lei, urmind ca pînă la data bilanțului să se obțină din aceleași surse încă circa 300.000 de lei. Sînt cifre care, credem, îndreptătesc întru totul afirmația cuprinsă în titlul acestor rânduri.

Cum este organizată avicultura și ce reguli avem noi mai cu seamă în vedere?

Sistemul de creștere este cel semintensiv. Pe lîngă puierii și o hală de mare capacitate, datînd de curînd în folosit, utilizăm temporar ca adăpost și unele sîlășe de porci rămase disponibile. Cele 10.000 de păsări-mată pe care le avem sînt grupate în două crescătorii, de cîte 5.000 de capete: una de prăsilă și alta de producție. În crescătoria de prăsilă au fost selecționate cele mai corespunzătoare exemplare — găini și cocoși — creșterea făcîndu-se în rasă curată. Pentru incubație, folosim numai ouăle procurate de la găinile din crescătoria de prăsilă. Restul le valorificăm. Deoarece ouăle nefecundate

Din discuțiile purtate am reținut și unele propuneri.

Mulți dintre medici au relevat, de pildă, necesitatea îmbunătățirii sistemului de informare științifică, sugerînd ideea organizării unor cursuri periodice, cu caracter îndeosebi zootehnic, care să le permită să-și completeze unele cunoștințe în domeniul alimentației animalelor, principiilor de creștere etc. Tot astfel, pentru o mai bună selecționare a cadrelor medii tehnice, a căror pregătire de multe ori lasă de dorit, s-a făcut propunerea ca acestea să fie angajate la circumscripțiile veterinare numai pe bază de concurs. Merită subliniat, de asemenea, sugestia dată de medicul veterinar Stelian Sima, de a se studia posibilitatea înlocuirii sistemului actual de evidență în zootehnic, care presupune completarea a 7—8 registre pentru fiecare fermă, avînd majoritatea rubricilor identice, printr-un registru unic. Lucrul acesta ar ușura munca nu numai a brigadierilor zootehnici, ci și pe cea a medicilor veterinari, care îl îndrumă.

P. VOICULESCU

noutăți
științificeSTUDII ÎN LEGĂTURĂ
CU FRAȚIUNILE
PROTEICE

Fracțiunile proteice din stîngele animalelor producătoare de lapte au un rol deosebit de important în stabilirea intensității proceselor de secreție care au loc în glanda mamară. Plecînd de la acest considerent, un colectiv din cadrul secției de fiziologie a Institutului de cercetări zootehnice a studiat raporturile existente între variația concentrației fracțiunilor proteice din singe și unii constituenți ai laptelui, cum ar fi, de pildă, acizii grași volatili, proteinele, sărurile minerale etc. În urma cercetărilor întreprinse s-a putut ajunge la concluzia că variațiile diurne ale concentrației proteinelor totale și a fracțiunilor proteice din serul sanguin la vacile în lactație sînt deosebite de cele constatate la vacile aflate în repaus mamar. Acest fapt demonstrează că variația concentrației proteinelor din singe este în mare parte influențată de procesele care au loc în glanda mamară. De asemenea în condițiile intervalurilor lungi între mulsuri s-a constatat o scădere a concentrației proteinelor, a substanțelor uscate și a procentului de grăsimi din lapte.

INFLUENȚA
UNOR INSECTICIDE
ASUPRA SPECIEI
ȘI A CARTOFULUI

Luînd în studiu efectul fitotoxic al produselor organoclorurate care se aplică în mod obișnuit la noi ca insecticide, secția de protecția plantelor din I.C.C.A. a întreprins o serie de experiențe, urmărindu-se stabilirea dozelor maxime care pot fi suportate de cartof și sfeclă de zahăr.

Dintre produsele insecticide aplicate la sol, Heclotox 3 și Duplitol 3 + 5 în toate dozele folosite, au avut un efect negativ asupra plantelor de sfeclă, iar Aldrin — 15 kg/ha — substanță activă (S.A.) și Dieldrin — 6 kg/ha (S.A.) — au avut efect negativ asupra cartofului. Acest efect negativ s-a manifestat nu numai asupra răsăririi și creșterii plantelor în cîmp, ci și asupra producției totale prin reducerea numărului de rădăcini de sfeclă sau de tuberculi de cartofi. Nu au fost însă afectate greutatea medie a unui tubercul de cartof sau a unei rădăcini de sfeclă și nici dimensiunile lor. Rezultatele au fost înregistrate la culturi amplasate în sol fertil, cu umiditate de la 20 la sută și o temperatură normală. În cazul unui atac de dăunători, acest efect fitotoxic este mascat.

Preparatele Aldrin granulat și Dieldrin au avut efect favorabil asupra producției de sfeclă de zahăr, iar primul și asupra producției de cartofi. Cînd se utilizează doze mari de Aldrin, Dieldrin și Endrin gustul cartofilor devine caracteristic, neplăcut, iute.

NUTREȚURI COMBinate —
DIN NUTREȚURI GROSIERE
ÎN AMESTEC CU UREE

Cocenii și cioclăii de porumb rezultă anual, în cantități considerabile, din culturile de porumb pentru boabe reprezintă o sursă furajeră importantă, dar încă insuficient valorificată pentru rumegătoare.

Cercetările efectuate în cadrul secției de tehnologia nutrețurilor din cadrul Institutului de cercetări zootehnice au avut ca obiectiv valorificarea superioară a cioclărilor de porumb, obținerea unui nutreț nou cu valoare nutritivă ridicată pentru taurinele puse la îngrășat, prin folosirea lor în amestec cu melasă și microelemente. Nutrețul combinat preparat sub formă de brichete, alcătuit din cioclăi, uree, melasă, uruieli concentrate, microelemente etc. a fost experimentat pe tineret țarin la îngrășat, obținîndu-se sporuri individuale

zilnice de circa 1100 g, față de numai 807 g la animalele din lotul martor.

Rezultatele obținute constituie o realizare deosebită în domeniul tehnologiei moderne de preparare și utilizare unor categorii de nutrețuri insuficient sau deloc folosite pînă acum în hrana animalelor și se pretează la aplicare și generalizare atît în fermele cooperative agricole și gospodăriilor de stat, cît și în complexe de tip industrial pentru îngrășarea taurinelor.

SALATA ARGEȘ 438

Creată la stațiunea experimentală Argeș, prin selecție individuală repetată dintr-o populație locală, linia de salată 438 este caracterizată, așa cum se vede și în fotografie, (fiecare diviziune reprezintă 1 cm.) printr-o căpătîină densă, cu frunze ușor ondulate, de culoare verde-deschis. Frunzele din in-



terior, de culoare galben — deschis, sînt fragede, suculente, plăcute la gust. E o linie productivă, rezistentă la temperaturile scăzute din timpul iernii, ceea ce favorizează plantarea ei din toamnă. În prezent, această linie se află în al doilea an de experimentare în rețeaua de stat.

CÎMPURILE
ELECTROMAGNETICE
ȘI INCUBAȚIA OUĂLOR

O serie de cercetări efectuate la Universitatea „Al. I. Cuza” din Iași, (autori: M. Lazăr, M. Aldea și V. Roșca) au dus la constatarea că cîmpurile electromagnetice pulsante au o acțiune stimulatorie asupra dezvoltării embrionilor și puilor. Pui de o zi, rezultați din ouăle astfel tratate, au avut o greutate medie de 41,7 g, față de 39,2 g cît au înregistrat martorii.

Urmărindu-se creșterea puilor expuși influenței acestor cîmpuri electromagnetice, s-a observat că ei asimilează mai bine hrana și se dezvoltă mai repede.

BIOSTIMULATORI
INDIGENI PENTRU
ANIMALE ȘI PĂSĂRI

Paralel cu dezvoltarea industriei de nutrețuri combinate în cadrul unităților agricole de stat s-au efectuat și studii în privința producerii unor biostimulatori indigeni de către industria noastră chimică. O dată cu stabilirea diferitelor substanțe cu acțiuni specifice din componența acestor biostimulatori (vitamina A, vitamina B, vitamina E etc.) secția de alimentație din cadrul Institutului de cercetări zootehnice a efectuat o serie de experiențe pe păsări și porci pentru a constata, pe de o parte, calitatea biostimulatorilor indigeni față de cei din import, iar pe de altă parte, eficacitatea lor la cele două specii studiate.

Din cercetările întreprinse la păsări (pui pentru carne și găini ouătoare) cît și la porcine (tineret porcin la îngrășat și tineret porcin pentru reproducție) s-a constatat că biostimulatorii indigeni de tip ICZ au prezentat în toate cazurile indicii apropiați față de biostimulatorii proveniți din import. La pui pentru carne, sporurile de greutate față de grupa de control sînt mai mari cu pînă la 19,5 la sută, realizîndu-se la vîrstă de 75 de zile o greutate medie de 1834 g la fiecare pui. La tineretul porcin, sporurile medii zilnice de creștere în greutate au variat între 593—615 g.

Ne scriu corespondenții

INTERES SPORT
PENTRU AMELIORAREA
PĂȘUNILOR

Pînă anul trecut, o bună parte din pășunea cooperativei agricole din Opativ, raionul Deta, era brăzdată de un mare număr de drumuri, care contribuiau la diminuarea producției de masă verde. În acest an, drumurile respective au fost desființate și s-au luat și alte măsuri de îmbunătățire a pășunii. Concomitent cu fertilizarea a 80 de hectare cu must de grajd și îngrășăminte chimice, întreaga suprafață a fost curățată de mușuroaie și mărcini și apoi grăpărită. Porțiunile cu vegetație mai rară, circa 15 hectare, au fost reinsămîntate. Cu această ocazie s-au amenajat și umbrarele sub care vor fi adăpostite animalele.

Spre deosebire de anii trecuți, în acest an ne-am organizat o echipă permanentă care răspunde de întreținerea pășunii. Această echipă se va îngriji în tot cursul anului de săparea și desfundarea canalelor pentru scurgerea excesului de umiditate, de fertilizarea cu îngrășăminte organice și minerale de tarlalizarea întregii suprafețe și de mutatul tîrlorelor etc. În planul de producție s-au stabilit, de asemenea, defalcate pe trimestre sarcini precise privind ameliorarea pășunilor, pentru fiecare brigadă. Avînd în vedere că pentru realizarea acestor acțiuni au fost investiți bani din averea obștească, în unitatea noastră s-a hotărît să se vegheze cu stăruință spre a se preveni

orice încălcare a regulilor cu privire la pășunatul rațional.

Trebuie să arătăm însă că pe pășunea cooperativei mai există porțiuni inundeabile care nu pot fi ameliorate decît prin executarea de canale de desecare sau prin reprofilierea vechilor canale colmatate de inundații. Forta și mijloacele de muncă ne sînt însă insuficiente pentru această acțiune. De foarte mare ajutor ne-ar fi transferarea în raionul nostru, măcar temporar, a unor agregate mecanice concepute pentru acest scop.

Dotarea S.M.T.-urilor — și mai ales a celor aflate în zone cu condiții asemănătoare raionului Deta — cu astfel de utilaje pentru descărcări ne se pare oportună. Asemenea măsuri ar permite reintarea în patrimoniul agricol a unor însemnate suprafețe acoperite de apă în cea mai mare parte a anului.

Ing. Viorel BLAGA
de la cooperativa
agricolă din Opativ,
regiunea Banat

ÎN CE RITM
SE EXECUTĂ
CONSTRUCȚIILE?

Pentru acest an, cooperativele agricole din regiunea Mureș-Autonoma Maghiară și-au prevăzut în planurile de producție și financiare, între altele, construirea a peste 400 de noi obiective agrozootehnice: grajduri, saivane pentru oi, bucatării furajere, silozuri de nutrețuri, pășuni, magazine pentru cereale și altele. Conducerea

unităților acordă, în marea lor majoritate, atenția cuvenită executării acestor obiective. Acolo unde s-au asigurat din timp proiectele de execuție, materialele și forța de muncă necesare, stadiul de execuție al unor obiective este avansat. Printre acestea se numără 40 de grajduri cu o capacitate de 3.000 de animale, 12 saivane, 4 maternități și alte obiective.

Se evidențiază unele cooperative agricole din raioanele Toplița, Gheorgheni, Odorhei și Cluj, în care se folosesc cu succes la construcții echipe specializate de dulgheri și zidari. În aceste raioane se acordă o atenție deosebită procurării materialelor din resurse locale.

Pe ansamblul regiunii însă, lucrările nu păstrează același ritm. Mai lipsesc documentațiile tehnice la unele obiective, precum și cantități însemnate de cărămizi, țigle, ciment și materiale lemnoase. În vederea asigurării acestora, la Cetatea de Baltă și Șardul-Nirajului vor intra în producție cupatoare de mare capacitate pentru arderea cărămizilor; pe cursurile unor riuri au fost deschise cariere de nisip și balast, iar din defrișări se recuperează mari cantități de material lemnos. Pentru accelerarea ritmului lucrărilor în unitățile rămase în urmă se intensifică acțiunea de înțrăjutorare cu materiale și specialiști. Se impune însă ca ununile cooperative, în colaborare cu consiliile agricole respective, să intensifice munca de îndrumare în domeniul construcțiilor agrozootehnice și să găsească soluțiile cele mai adecvate pentru îmbunătățirea aprovizionării unităților cu ma-

teriale. Sînt condiții ca paralel cu lucrările agricole de primăvară, în cooperativele de producție din regiune să se execute și construcțiile agrozootehnice planificate.

V. IOAN

SE EXTINDE
BAZA MELIFERĂ

În raionul Pitești există un însemnat număr de colonii de albine. Pentru dezvoltarea apiculturii și sporirea pe mai departe a producției de miere și ceară, în ultima vreme au fost luate măsuri sustinute. Una dintre ele se referă la extinderea bazei melifere, prin plantarea a întinse suprafețe cu salcîmi. Pe lîngă că asigură un cules bogat pentru albine, plantațiile de salcîmi vor fixa totodată și solurile supuse eroziunii.

În total, în toamna anului trecut și primăvara anului acesta în raion au fost plantați circa 4.400.000 de puieți de salcîm, pe mai bine de 730 de hectare. În felul acesta, multe din dealurile stîrpe pînă mai ieri au îmbrăcat strai nou de primăvară.

Cele mai mari realizări în privința extinderii bazei melifere le-au obținut comunele Leicești, Poiana Lacului, Dedulești și Vedea, care au plantat fiecare cîte 26—35 de ha. Alături de locuitorii vîrstnici, un aport însemnat în acțiunea de plantare a salcîmilor l-au adus și elevii din ultimele clase ale școlilor de cultură generală din comune.

Gheorghe CRUCEANĂ
economist

Iuliu KOCIȘ
președintele
cooperativei agricole
din Mitrești,
regiunea Mureș-
Autonomă Maghiară

Mentionate încă din îndepărtata antichitate în Codul babilonian al lui Hammurabi, în scrierile medicului grec Hipocrates etc. bolile infecțioase ce se transmit de la animale la om — zoonozele — au beneficiat, de-a lungul timpului, de efortul a numeroși savanți care le-au cercetat și au descoperit căile de a le combate. Lista bolilor comune omului și animalelor cuprinde peste 80 de denumiri, între care unele, întâlnite și la noi în țară, au un asemenea grad de manifestare încît se impun atenției.

După acest preambul i-am adresat interlocutorului nostru rugămintea să citeze câteva din zoonozele mai caracteristice și să încerce o sistematizare a lor, în funcție de agentul patogen care le provoacă.

— E bine zis să încerc, pentru că se ea mi se cere este dificil de realizat în spațiul pe care revista îl oferă. Totuși... Sînt cunoscute virusurile care se fac răspundătoare de boli ca: turbarea, febra aftoasă, pseudopesta avară, vaccina, limforenculoză benignă (boala zgîrieurii de pisică), ornitoză... sau bacteriile vinovate de producerea antraxului (cărbunele), brucelozii, salmonelozelor, tuberculozei bovine... Alte categorii de germeni infecțioși o constituie rickettsiozele care provoacă febra Q sau tifosul pulmonar... Cîteva ciuperci sînt cauza apariției, între altele, a unor micoze ale pielii... În sfîrșit, anumiți viermi aduc în discuție teniaza, trichineloză, fascioză...

Avînd în vedere faptul că, evident, convorbirea de față nu este destinată specialiștilor, ci publicului larg care, într-un fel sau altul, vine în contact cu animalele, s-ar părea că multe din denumirile bolilor enumerate nu „spun” nimic acestor cititori. Dar tocmai într-asta constă, cred, scopul discuției pe care o purtăm acum: să semnalăm că ele există și că fără respectarea unor reguli de igienă, fără aplicarea unor măsuri sanitare-veterinare, ele amenință să afecteze sănătatea și călătoria viața oamenilor. Apărarea sănătății oamenilor este unul și cel mai important dintre aspectele acțiunii de prevenire și combatere a zoonozelor.

— Al doilea, fiind, desigur, pagubele considerabile aduse economiei, de scutirea din circuitul producției a animalelor bolnave.

— Exact.

— V-am sugera să vă referiți în continuare la posibilitățile curente de prevenire a zoonozelor întrucît celdată capital — descrierea și combaterea lor — ar umple multe pagini de revistă.

— Și problemele prevenirii zoonozelor sînt de natură să ocupe un spațiu vast, însă le vom concentra, cum se spune, pînă la esență. Complexitatea prevenirii zoonozelor se datorește atât numărului mare de agenți care le provoacă, cît și varietății speciilor de animale ce pot constitui focare de infecție pentru om. În primul rînd este vorba de cele pe care le creștem în jurul nostru — animalele domestice (cîinele este implicat în transmiterea a 39 de zoonoze, pisica — 22, calul

Sfatul medicului

ZOONOZELE

Convorbire cu prof. dr. Marin VOICULESCU, medic emerit

— 14), dar nu trebuie neglijat nici rezervorul de infecție foarte întins existent în „lumea” animalelor sălbatice, (vulpile pot transmite virusul turbării, vinătorii — și nu numai ei — se pot îmbolnăvi de tuleremie de la iepuri, sau de trichineloză de la mistreț, consumind carnea acestora).

În ciuda complexității problemei, prevenirea trecerii bolilor de la animale la om este perfect realizabilă. Iată pe ce căi. Mai întîi se cuvine să ne ocupăm de zoonozele profesionale. Se înțelege de la sine că cei mai expuși infecției sînt cei care, prin meseria lor, lucrează în contact cu animalele: veterinarii, zootehnicienii, îngrijitorii. Aceștia trebuie să fie bine informați în legătură cu riscurile de a contracta anumite boli, dacă nu respectă indicațiile date de organele sanitare.

Conducerea unităților au datoria să asigure condiții optime

pentru aplicarea tuturor normelor de protecție a muncii, așa cum sînt prevăzute în textele legale.

În afară de cunoștințele căpătate la locul de muncă — de calificarea dobindită prin practică — este necesar ca muncitorii din zootehnie să citească literatura de specialitate existentă, alegînd, bineînțeles, lucrările scrise la un nivel corespunzător instruirii lor. Una dintre acestea este o broșură apărută în 1966, care se distribuie gratuit și pe care o recomandăm, intitulată *Prevenirea bolilor profesionale la lucrătorii din sectorul zootehnic* de dr. N. Ghișescu și dr. P. Rădulescu, editată de Consiliul Superior al Agriculturii și Ministerul Sănătății și Prevederilor Sociale.

Șiut fiind că o condiție esențială a prevenirii zoonozelor este cunoașterea de către fiecare îngrijitor de animale a simptomelor acestora, a modului de transmitere a infecției,

a măsurilor de protecție ce se impun (probleme care își găsesc răspuns în broșura amintită), rezultă ca o sarcină importantă ce revine cadrelor de răspundere din unități de a se ocupa de adîncirea pregătirii profesionale a muncitorilor.

Pornind de la ideea că animalul bolnav este contagios prin toate organele sale, prin secreții și excreții, ca și prin lapte, lucrătorii din zootehnie trebuie să folosească de la caz la caz mănuși, costum de protecție, să se dezinfecteze cît mai des, să se spele cu apă și săpun. Să nu uite, de asemenea, că urina și materiile fecale pot infecta mediul înconjurător — solul și mai cu seamă apa.

O răspundere deosebită o au specialiștii veterinari pentru depistarea din vreme a oricărei forme de infecție la animale... să nu ajungem la situația de a descoperi boala la animal, după ce medicul uman a găsit-o la om.

— În prevenirea zoonozelor se are în vedere numai aspectul profesional?

— Nici vorbă de așa ceva; se iau măsuri pentru protecția întregii populații de infecția posibilă prin consumul produselor provenite de la animalele bolnave, sau prin contactul cu mediile contagioase. Laptele provenit de la o viță bolnavă de bruceloză sau carnea infectată de salmonelă ar duce la îmbolnăvirea consumatorilor (dacă produsele respective ar ajunge în consum), sau scurgerile de urină de la o crescătorie de porci bolnavi de leptospiroză, evacuate într-un riu sau bazin sau baltă, ar contamina pe cei care ar face acolo baie.

— Prevenirea zoonozelor face parte din acele acțiuni perpetue despre care nu se poate spune niciodată: este suficient ceea ce s-a întreprins... întotdeauna mai e ceva de făcut... Așa încît ne îngăduim o ultimă întrebare: ce considerați că este actual în acest sens?

— Un principiu — principiul colaborării între medicii veterinari și cei umani, între aceștia și lucrătorii din zootehnie, între aceștia și restul populației. Dacă aia vi se pare prea cuprinzătoare putem lăsa la o parte, eventual, pe cei datori să se ocupe de elaborarea materialelor de propagandă, a căror contribuție la chestiunea în cauză, deși nu așa trebuie să stea lucrurile, este acum neglijabilă.

* Broșura poate fi procurată de la Redacția Revistelor agricole, str. Pictor Grigorescu 10 bis, raionul 18 Februarie, București, care o expediază la cerere.



În raioanele cu articole de menaj și electrotehnice ale magazinului universal din comuna Puchenii Moșteni, regiunea Ploiești, sînt găsite mărfuri într-un bogat sortiment, moderne, de bună calitate.

Foto: AGERPRES

LA SEMNALUL REVISTEI

„ACCIDENTE” ȘI „URGENTE” ÎN STAREA SANITARĂ A RAIONULUI MUSCEL

Ca răspuns la articolul „Accidente” și „urgente” în starea sanitară a raionului Muscel, apărut în numărul din 9 martie al revistei noastre, Sfatul popular al regiunii Argeș ne comunică următoarele: Din cercetarea efectuată s-a constatat că într-adevăr deficiențele semnalate sînt juste. În special, asigurarea spațiului de funcționare a unor unități sanitare este nesatisfăcătoare. Comitetul executiv al sfatului popular raional a dat îndrumări pentru ca adunările populare comunale să aprobe construcții de case de nașteri și dispensare, prin contribuția bănească voluntară.

Pentru asigurarea necesarului de paturi, pe măsura creșterii natalității, s-au adăugat 46 de paturi la cele existente în raion. De asemenea, la spitalul din Rucăr s-au repartizat 50 de paturi pentru o secție nouă de obstetrică-ginecologie.

Au fost date instrucțiuni

corespunzătoare pentru buna aprovizionare cu alimente a caselor de nașteri și a stațiilor nărilor. S-au luat măsuri pentru aprovizionarea mai operativă cu medicamente a farmaciilor și a punctelor farmaceutice din comune.

Este adevărat că în 1966 nu s-a făcut pregătirea moașelor pentru asistența nașterilor; anul acesta, începînd din luna mai, toate cadrele de medici și moașele de la circumscripțiile sanitare vor urma cursuri profesionale speciale.

Pentru combaterea întîzierilor, a absențelor de la lucru, a comportării necorespunzătoare față de bolnavi, pentru promovarea disciplinei de serviciu în rîndul personalului medico-sanitar se va asigura un control mai sever asupra modului în care acesta se achită de atribuțiile care i revin. Pentru unele abateri au fost luate măsuri disciplinare: au fost sancționați medicul circumscripției sanitare din comuna Aninoasa, fclerca de la Vlădești; de asemenea, pentru felul defecțuos în care medicul șef al raionului Muscel, dr. Mazilu Nicolae, a controlat și îndrumat

mat unitățile sanitare, a primit mustrare scrisă.

Un răspuns asemănător a sosit la redacție și de la Sfatul popular al raionului Muscel.

„PARC MORT”

La rubrica „În obiectiv” publicată în revista noastră din 16 martie a.c. a apărut o notă intitulată „Parc mort”, în care se critica faptul că S.M.T. Tileagd din regiunea Crișana are multe mașini agricole pe care nu le folosește niciodată. Direcția generală S.M.T. din Consiliul Superior al Agriculturii și serviciul raional S.M.T. din Consiliul raional Crișana ne-au dat unele detalii cu privire la modul de rezolvare a problemei sesizate. Printre altele, se arată că dispozitivul de recoltat floarea-soarelui (DFS) primit în toamna anului 1966 de către S.M.T. Tileagd a fost transferat S.M.T.-ului Ghiorca, întrucît în raza de activitate a primei stațiuni nu se mai cultivă planta respectivă.

MĂSURI OPORTUNE

La constatările critice cuprinse în articolul „Propunerile cooperativelor sînt destinate setarelor?”, publicat în numărul 218/1967 al revistei noastre, am primit răspunsurile uniunilor regionale Ploiești și raională Mizil ale cooperativelor agricole. În conținut identice, răspunsurile vădese preocuparea celor două uniuni de a asigura valorificarea propunerilor făcute de membrii cooperativelor agricole în adunările generale de sfîrșit de an.

Biroul executiv al uniunii raionale Mizil a luat măsuri evidente tuturor propunerilor cuprinse în documentele adunărilor generale și a stabilit să analizeze curînd modul de rezolvare a acestora. La rîndul ei, uniunea regională Ploiești menționează, printre altele, că a trasat uniunii raionale sarcina de a urmări ca, în adunările generale trimestriale, consiliile de conducere ale cooperativelor să prezinte informări asupra stadiului de rezolvare a propunerilor făcute de cooperatori.

UNELE CONCLUZII LA ÎNCHIDEREA ÎNVĂȚĂMÎNTULUI AGROZOOTECNIC DE MASĂ ÎN RAIONUL PLOIEȘTI

În legătură cu articolul cu titlul de mai sus, publicat în numărul 11 din 16 martie al revistei noastre Comitetul raional Ploiești al P.C.R. ne-a scris următoarele:

Am luat cunoștință de conținutul materialului publicat și considerăm critica făcută ca fiind întemeiată și de un real folos atît pentru cadrele de conducere din unitățile vizate, cît și pentru organul raional de partid. Organele în cauză. Uniunea raională a C.A.P. și Consiliul raional agricol au fost îndrumate să ia măsuri operative pentru remedierea lipsurilor; lecțiile au fost aduse la zi și s-a asigurat închiderea învățămîntului agro-zootecnic de masă în bune condițiuni.

Pentru a învăța din experiența unităților frunțase în producție, citate în articol, și pentru a nu se mai repeta în viitor lipsuri de genul celor relatate, s-a prelucrat mate-

rialul respectiv în ședință deschisă a comitetului de partid al comunei Fînta, în cadrul căreia au fost criticiți cei ce se fac vinovați de o slabă preocupare în organizarea învățămîntului agro-zootecnic, inclusiv tovarășul ing. Păun Petre. Totodată, cu prilejul analizei învățămîntului de partid și agricol de masă ce urmează să fie făcută de către comitetul de partid al C.A.P. Fînta se vor stabili măsuri concrete pentru noul an de învățămînt.

Întrucît în articol sînt criticate și tovarășii ing. Popa Valter, președintele consiliului raional, și Deteșanu Andrei, președintele U.R.C.A.P., într-o apropiată ședință de analiză li se va atrage atenția să se preocupe mai îndeaproape de învățămîntul agricol de masă, să nu mai „scape printre degete” astfel de sarcini care le revin...

Se vor lua măsuri ca noul an de învățămînt agro-zootecnic să se desfășoare la nivelul cerințelor, în toate unitățile. Deficiențele semnalate au făcut obiectul unei analize amănunțite, care a condus la luarea măsurilor corespunzătoare pentru îmbunătățirea activității — se spune, între altele, în răspunsurile consiliilor agricole regionale și raionale Ploiești.

Uniunea raională a cooperativelor agricole Ploiești ne scrie că în urma articolului în care sînt criticate unele lipsuri privind desfășurarea învățămîntului agro-zootecnic au fost luate măsuri pentru ca în viitor aceasta să nu se mai repete.

DUZII VOR FI PROTEJAȚI ȘI ÎNMULȚIȚI

În numărul din 16 martie a.c., revista noastră a publicat, sub semnătura prof. Oprea Cristescu, articolul intitulat „Să protejăm duzii”, în cuprinsul căruia se făceau unele referiri critice cu privire la modul în care este întreținută și folosită această importantă resursă furajeră de către uniștericicultorii din regiunea Oltenia.

Răspunzînd redacției. Consiliul raional Oltenia ne informează că, în colaborare cu U.R.C.A.P. și D.C.A. a luat măsuri corespunzătoare pentru protejarea duzilor existenți, cît și pentru extinderea plantațiilor din această specie pomicolă. În răspuns se precizează că în pepinierele cooperativelor agricole există 85.000 de puieți de dud și orice defrișare de arbori bătrîni se va autoriza numai atunci cînd exemplarele respective vor fi înlocuite cu altele tinere.

DISCUL

Orchestra populară a ansamblului „Ciocirlia”, dirijată de Victor Predescu, îl însoțește pe solistul Ion Cristoreanu în executarea melodiei: „Patru boi cu lanțuri noi (Ană dragă)”, „Jacam fost și pețitor”, „Mărie, Mărie” și „Ce mi-e drag mie pe lume (cîntec de petrecere)”. (E.P.C.-840).

Solista Minodora Nemes, acompaniată de formația instrumentală a lui George Vancu, interpretează cîntecul „Tînără-sî mi-ai săde bine” și „Măleacă mi-ai făcut gura”. (E.P.C.-817).

Cîntărețul Florin Iosif, împreună cu orchestra de muzică populară din Caransebeș, dirijată de Nicolae Perescu, cîntă din folclorul bănățean „Banii”, „Treul scara pe ulti”. (E.P.C.-817/1).

Un disc de mare valoare: „Muzică populară românească” interpretată de orchestrele „Ciocirlia” și a Radioteleviziunii. Repertoriul, foarte bogat, cuprinde: „Hora lui Dobrică”, „Doină și băiuță din caval”, „Hără și sîrbă dobrocană”, „Jocul „Ciuleandra”, „Ciocirlia”, „Doină și Joe de doi” și „Sîrba tot pe loc”. Solisti: Marin Chișar (caval), Grigore Klazim (coară), Ion Oprea și Constantin Dobre (nai) și Iosif Milu (taragot) asigură culoarea locală a felurilor melodiei, din diversele regiuni ale țării. Discul ST-EPD-1139, pe care se află înregistrate cîntecul de mai sus, este destinat reproducerei stereofonice, care oferă mari satisfacții ascultătorilor prin bogăția timbrului și diversitatea planurilor partiturilor orchestrale.

V. M.

Sesizări și răspunsuri

Mulți dintre semnatarii scrisorilor adresate rubricii de față solicită sprijinul „Agriculturii socialiste” în lichidarea unor deficiențe ce mai există sau apar în diferite domenii de activitate. Le satisfacem dorința.

Din bază în bază

„Cu prilejul înființării bazelor de aprovizionare a cooperativelor agricole, ne scrie Alexandru POP, președintele cooperativelor agricole din Recea Cristur, raionul Dej, unitatea noastră, situată la o depărtare de 45 km de Cluj, a fost repartizată pentru aprovizionare la baza Bistrița, de care ne despart 106 km. La protestele noastre ni s-a spus că o parte din materialele de care avem nevoie le vom ridica de la baza Cluj. Dar cînd ne-am dus la Cluj după piese auto am fost trimiși la baza Bistrița. De aici la Cluj, apoi din nou la Bistrița și iarăși la Cluj. De cîteva luni de zile, deși umblîm din bază în bază, încă nu am reușit să ne aprovizionăm cu piese auto, hamuri, cisme de cauciuc, electro-pompe și alte materiale prevăzute pentru trimestrul I. Ne gîndim să mai facem un drum, de astă dată pînă la București, la Direcția generală de aprovizionare tehnico-materială a C.A.P.” adaugă în încheiere semnatarii scrisorii.

Vă sfătuim, tovarășe președinte, să renunțați la acest drum. Prin intermediul revis-

tel, direcția amintită va afla necazul dv. și sperăm că ne va comunica măsurile luate. Le vom consemna tot la această rubrică.

Adrese în loc de ingrășăminte

Scrisoarea cu titlul de mai sus poartă semnătura lui Ioan IAMBOR, președinte și Alfred HATZAK, inginer agro-nom, de la cooperativa agricolă „Ogorul Nou” Salonta. Dumnealor ne semnalează că

și retur. Redacția a intervenit atunci la Ministerul Transporturilor Auto, Navale și Aeriene, iar răspunsul primit a fost publicat la rubrica „Dialog redacție-cititori” din nr. 15. „Răspunsul ministerului, ne scrie acum grupul de tractoriști, nu corespunde realității. Lipsurile arătate de noi nu au fost înălturate. Drept răzbunare pentru că am scris revistei, conducerea Autobazel Slatina a scos din circulație autobuzul care ne deservea, susținînd că „nu-i rentabil”. Pentru distanța de 6 km ni se cere să plătim, ca abonament lunar, cîte 150 lei, față de 49 lei cît am plătit fiecare înainte de suspendarea cursei”.

Precizăm că în răspunsul amintit, ministerul ne informa că pentru lipsurile manifestate în muncă, întreaga conducere a autobazel a fost sancționată, iar transportul tractoriștilor se face în cele mai bune condiții. S-au răzbunat cei sancționați sau răspunsul a fost formal? Care este adevărul?

Stan I. MARIN — comuna Trești, raionul Răcari:

Referitor la aspectele negative din activitatea prezidentului cooperativei agricole din Trești — Aurel Simion, sesizate de dv., Uniunea raională Răcari a cooperativelor agricole ne-a comunicat următoarele: „Într-adevăr, Aurel Simion consumă băuturi alcoolice peste limită și neglijează sarcinile ce le are. Recent, el a fost pus în discuția consiliului de conducere al cooperativei agricole, cu care prilej i s-a dat ultimul avertisment. La prima abatere, comportarea și activitatea lui vor fi analizate în cadrul adunării generale a cooperativelor, care va hotărî dacă mai merită sau nu încrederea ce i s-a acordat”.

Dacă pînă la urmă compor-

mat unitățile sanitare, a primit mustrare scrisă.

Un răspuns asemănător a sosit la redacție și de la Sfatul popular al raionului Muscel.

La rubrica „În obiectiv” publicată în revista noastră din 16 martie a.c. a apărut o notă intitulată „Parc mort”, în care se critica faptul că S.M.T. Tileagd din regiunea Crișana are multe mașini agricole pe care nu le folosește niciodată. Direcția generală S.M.T. din Consiliul Superior al Agriculturii și serviciul raional S.M.T. din Consiliul raional Crișana ne-au dat unele detalii cu privire la modul de rezolvare a problemei sesizate. Printre altele, se arată că dispozitivul de recoltat floarea-soarelui (DFS) primit în toamna anului 1966 de către S.M.T. Tileagd a fost transferat S.M.T.-ului Ghiorca, întrucît în raza de activitate a primei stațiuni nu se mai cultivă planta respectivă.

În legătură cu articolul cu titlul de mai sus, publicat în numărul 11 din 16 martie al revistei noastre Comitetul raional Ploiești al P.C.R. ne-a scris următoarele:

Am luat cunoștință de conținutul materialului publicat și considerăm critica făcută ca fiind întemeiată și de un real folos atît pentru cadrele de conducere din unitățile vizate, cît și pentru organul raional de partid. Organele în cauză. Uniunea raională a C.A.P. și Consiliul raional agricol au fost îndrumate să ia măsuri operative pentru remedierea lipsurilor; lecțiile au fost aduse la zi și s-a asigurat închiderea învățămîntului agro-zootecnic de masă în bune condițiuni.

Pentru a învăța din experiența unităților frunțase în producție, citate în articol, și pentru a nu se mai repeta în viitor lipsuri de genul celor relatate, s-a prelucrat mate-

rialele respective vor fi înlocuite cu altele tinere.

Curier

Maria BULGĂRESCU — tehnician veterinar la circumscripția Bethausen, raionul Făget:

Pentru clarificarea problemei cuprinse în scrisoarea dv. am apelat la Direcția generală a planificării și urmăririi realizării planului din Consiliul Superior al Agriculturii și la Consiliul raional regional Banat, de unde ați primit în scris toate lămuririle referitoare la încadrare și premiere.

Întrucît și alți tehnicieni veterinari ne-au adresat scrisori similare, precizăm următoarele:

La premierea tehnicienilor de la circumscripțiile sanitare-veterinare se ține seama de rezultatele obținute în apărarea sănătății animalelor și în realizarea planului de producție în sectorul zootehnic al cooperativelor agricole deservite de circumscripție, avîndu-se în vedere respectarea tuturor condițiilor prevăzute în regulamentul de premiere.

Potrivit normativului în vigoare, la circumscripțiile sanitare-veterinare din mediul rural se poate crea un singur post de tehnician I.

Ing. Laurențiu PLĂIAN — de la cooperativa agricolă Tîream, raionul Carei:

Revista de referate care vă interesează o puteți procura adresîndu-vă Centrului de documentare agricolă, Bd. Măraștii 61, raionul 30 Decembrie, București. La celelalte întrebări o să vă răspundem în numerele viitoare ale revistei.

Rubrică redactată de M. BORZA

„Pe valea cu liliacu”

Cîmpurile își răsfășă mătasea verde în lumina soarelui. E altă albastru și altă limpezime în dimineața asta că zăpada de pe muntele Vilcan, ce își profilează vîrfurile în depărtare, pare un nor. La Baia de Aramă ulitele sînt pustii. Doar un unchiuș înțîrziț își strînge tacticos cîinele de lut. Pe drumul alb gonesc autobuze, camioane și chiar o trăsură așternută cu o cergă înflorată. Oamenii ne fac semne prietenești.

— Tot la Ponoare?

— Tot.

A venit primăvara în părțile Mehedințului. E duminică liliacului înflorit de la Ponoare. Acolo, la 800 de metri înălțime, pădurea de flori înmiresmate — monument al naturii ce se întinde pe o suprafață de peste 20 de hectare — își așteaptă oaspeții. Fiindcă, după în Oaș sosirea zilelor calde înseamnă străvechea tradiție a „sîmbrei oilor” — sărbătoarea păstorilor ce se pregătesc să urce cu turmele pe munte — dacă în Muntenia se prăznuiește „arezanul viilor”, iar cei de prin părțile Făgărașului se string în minunata poiană cu narcise, și aici, în nordul Olteniei, natura ce se trezește la viață își are o sărbătoare pe potrivă. Trec femeii cu tote pe care fantezia a stilizat cu măiestrie florile de mai. Trec bărbați în port gorjenes, aceiași port din străbuni, de pe vremea haiducilor care se adunau acolo sus în poiana tăinuță. Locuitorii satei din valea Prislopului se înfîlșec cu toții în această duminică, prima sau a doua, spune datina, din luna lui Florar. Dar nu numai ei. Vin la această mare sărbătoare populară oaspeți din Tirgu Jiu și Turu Severin, din Craiova, din Hunedoara, din Bacău și din București — din toată țara și chiar turiști de peste hotare. După ce trecem „podul de piatră” — incremenii în vreme după prăbușirea unei peșteri — ajungem sus gata să petrecem și să ne ospătim. Semnalul II dau călăreții, care strîngînd frîurile cailor albi, trec solemn pe sub portalul împodobit cu flori de liliac. Apoi e rîndul tolelor care hăulesc de pe unul din dealurile ce împrejmuesc poiana. Le răspund flăcăii cu sunet grav de buciuri. Și după asta încep întrecerile la cîntec și la joc. Oaspeții Ponoarelor — sînt peste 25.000 (5.000 dintre ei au venit special în excursie, cu autocarele O.N.T.) — se string în jurul celor trei mari estrade, unde echipele de dansuri din regiune și soliștii de muzică populară aduc și ei o dată cu ritmul și poșii avîntați buna dispoziție. Azi toată lumea are poftă de mîncare, nu glumă! Mesele se întind pe covoare de iarbă. Pe grădore se frig mititei și cîrindări olteniești, se desfundă sticle de bere, în cîdile de ceramică, frumose cum numai meșterii olari din partea locului știu să le facă, se bea vin-pelin.

Dar cîte nu s-ar putea spune despre Ponoare și despre liliacul pe care tradiția îl cinstește aici în fiecare an? Trebuie să scriem, desigur și despre voinicia flăcăilor care s-au luat la întrecere să ajungă în vîrfurile cataractelor ca să coboare de acolo „trofeul” liliacului, sau despre felișcana care ne-a cîntat:

Pe valea cu liliacu
Și-a mutat mindra conacu
Cînd ti vine dor de mine
Rupe liliac și vine...”

Venim și noi la Ponoare, în fiecare an, fiindcă tradiția acestor pămînturi este veche și frumoasă ca și oamenii care le locuiesc.

Anda RAICU

SPORT

● Prima etapă (pe asociații sportive) a Sparta-chiadei de vară la sate, dotată cu „Cupa Agriculturii”, care a început la 15 aprilie, se va încheia la 9 iulie. În ordine se vor desfășura apoi: etapa a II-a (pe grupe de asociații sportive) de la 10 iulie la 13 august, etapa a III-a (raională) între 14 august — 3 septembrie, etapa a IV-a (pe raioane) între 4—24 septembrie și etapa a V-a (regională) între 30 septembrie — 1 octombrie (zi care va coincide cu „Ziua recoltei”).

● Programul Concursului Pronosport nr. 19 — La fiecare concurs se atribuie cîte un autoturism.



Aspect de la plata premiului în valoare de 169.616 lei (un autoturism „Renault 16” și 98.116 lei în numerar) obținut de participantul Muntean Gheorghe din Hunedoara la concursul Pronosport nr. 15.

Participînd la concursurile Pronosport oricine poate deveni posesorul unui autoturism sau a unui premiu important.

VARIETĂȚI

DE LA LUME ADUNATE ZIG-ZAG ■ ZIG-ZAG

LACOMELE BROAȘTE TESTOASE

Plântățile de bumbac din Betpakdala („Stepa flămin-dă”) — o nouă regiune agri-colă din Uzbekistan — au fost năpădite în primăvara aceasta de numeroase broaște testoase de stepe. Zilnic, tărâni din această regiune adună de pe plantățile mii de broaște testoase și le trans-portă cu ajutorul tractoarelor departe, în pustiu.

Broaștele testoase sînt lo-cuitori străvechi ai acestor stepe. Anul acesta, după hibernare, ele au năvălit pe plantățile, dînd dovadă de o lăcomie deosebită, cîteva zeci de specimene putînd distruge într-o zi un hectar de plan-tație.

RAZBUNARE

Jeremy McGregor din Glasgow (Anglia) s-a răzbu-nat într-un mod original pe o bancă londoneză care l-a refuzat un împrumut. El a închiriat la bancă un seif, în care a depus o halcă de carne. După aceea a plecat pentru un an la New York. Mirosul pestilențial al cărnii din seif și-a făcut efectul: cînd Jeremy McGregor s-a înapoiat la Londra și a solici-tat pentru a doua oară un împrumut, banca l-a acordat creditul cu promptitudine și în condițiile cele mai avanta-joase.

NU E TOTUL SA ȘTII

Politia din Goldbane (Ma-reia Britanie) era în posesia unei informații prețioase: sediul unei organizații urma să fie jefuit într-o anume noaptea, la o anumită oră. Înarmați pînă în dinți, poli-tiștii s-au masat în fața intrării și au așteptat multă vreme neîntîlniți, care, în-să, în-tziriau. În cele din urmă, cînd crezînd că este vorba de o glumă, ei s-au lăsat păgubași. Nu mică le-a fost mirarea cînd, a doua zi, au aflat că locul fusese totuși jefuit de

hotii care n-au ales intrarea principală, ci au preferat să găurească un perete din spatele clădirii.

PASĂRI BEȚIVE

Ornitologii au stabilit că specia de papagai australieni Swift Parrot se îmbată atît de tare cu nectarul florilor, încît păsările se prăbușesc fără simțire la pămînt, unde rămîn pînă cînd se dezme-tescs îndeajuns ca să la de la capăt... orgia.

„La un ceasornicar foarte „întreprinzător” se prezintă un cetățean furios: — Mi-ai vîndut alaltăieri acest ceas... — Și ce vîd nemulțumeste? — Ai spus că o să mă țină toată viața, și s-a și stricat! — Nu-i vina mea Alaltă-ieri, cînd v-am vîndut ceasu! aveai un aer cam suferind și credeam că...

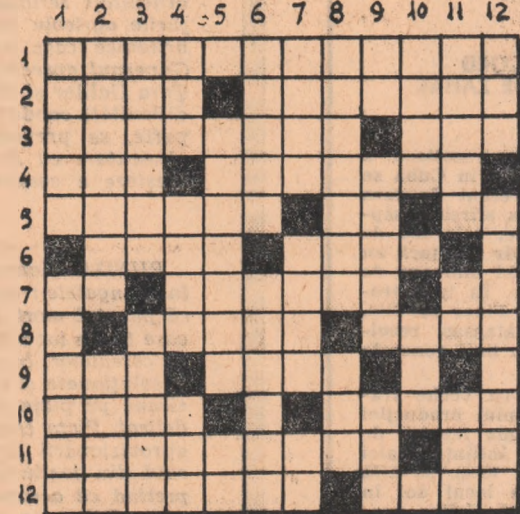
— Ce vîd supără, întreabă medicul pe un pacient în vîrstă. — Mă doare piciorul stîng, doctore.

— Ei da, posibil, dar aici își spune cuvîntul și vîrstă... — Oricum, dar piciorul drept de ce nu mă doare? E doar de aceeași vîrstă cu stîngul.

● Un cetățean din Aber-deen (cunoscut oraș din Sco-tia), apăsîndu-se în plin trafic urban după o modestă monedă de un penny, este cîlcit de un automobil și ucis. Tribunalul îi achită pe sofer, Motul? Un scodin care a murit apăsîndu-se să ridice un penny... a murit de moarte naturală.

Cuvinte încrucișate

ZOO TEHNICA



ORIZONTAL: 1) Proble-mă cheie în zootehnie (2 cuv.); 2) Delfetul... calilor — Igiena corporală a animale-lor; 3) Păsări de curte din familia gălînceelor — Im-păiate... la mijloc; 4) Da-tează... din timpul lui Cuza

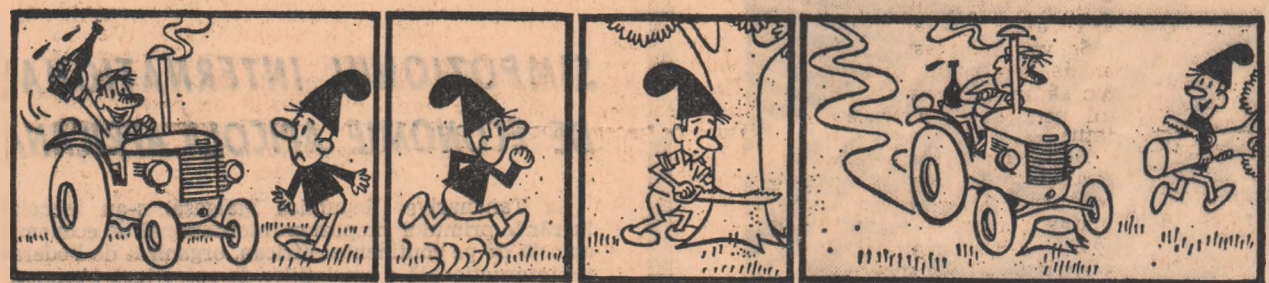
tează... din timpul lui Cuza — Carnea de porc sau lap-tele de vacă, de exemplu; 5) Resturi de la sfec-la zahăr folosite în hrana ani-malelor — Pronume — Nu duo lipsă; 6) Animale... tă-

loase — Dușman al pului: 7) Una și alta! — Teren pe care a acționat aspersorul — Face parte din schelet; 8) Taurine de calitate înaltă — Pește răpitor de apă dulce; 9) Bogăția holdelor (fig.) — Nume feminin; 10) Îl scoate țesala — Au salvat cîndva... Capitollul; 11) Ramură a zootehniei. — Cal dobro-gean; 12) Rații pentru ani-male — Munți în Europa re-numiți și prin vestitele lor pășuni naturale.

VERTICAL: 1) Palmiped tînr — Se poate face și au-tomat; 2) Referitoare la o ramură importantă a zooteh-niei — A țela... ca lupul; 3) Partea metalică a căștii-trului — A-l da zor; 4) Nu mine, nici ieri — Căpetenie arabă — Furaj de bază pen-tru erbivore; 5) La margine — Negăție; 6) Folositoare — Îl cîntă în strună; 7) Tînu-șile în care trăiesc renii — „Fabrică de lapte” — În friu!; 8) A înregistra spor de greutate — Anul Geofizic Internațional; 9) Fell de jambon Bobin Căpotele de a-nimale cu o valoare ridicată — Se încurcă uneori (slag); 10) Rumegător nordic, plin de avînt... — Năvă; 11) Șir de vizite scurte — Raze de soare! — Bărboș; 12) Fir — Rude cu porcinale.

Mircea COTIGA
medic veterinar
Tr. Măgurele

NOILE ÎNTÎMPLĂRI ALE LUI PĂCALĂ (14) Desene de Nic. NICOLAESCU



din programul de radio și televiziune

pe săptămîna 14—20 mai

RADIO

BULETIN DE ȘTIRI: Duminică: programul I: 6,00; 11,00; 24,00; 25,00; programul II: 6,30; 10,00; 16,00; 19,00; 0,55; programul III: 16,00; 19,30. În fiecare zi de lucru: programul I: 5; 5,30; 6,30; 9,00; 11,00; 15,00; 18,00; 20,00; 24,00; programul II: 8,30; 10,00; 12,00; 19,00; 21,00; 0,55; (îmbătă și la ora 1,55); programul III: 18,00.

RADIOJURNAL: Duminică: pro-gramul I: 7,00; 11,00; 22,00; 23,00; programul II: 14,00; 21,00; 23,00; pro-gramul III: 21,30. În fiecare zi de lucru: programul I: 6,00; 7,00; 13,00; 16,00; 22,00; programul II: 7,30; 14,00; 17,00; 23,00; programul III: 21,30.

SUMARUL PREȘII: În fiecare zi la ora 7,45 pe programul I.

SFATUL MEDICULUI: În fiecare zi de lucru pe programul I: 9,25; pro-gramul II: luni, marți, miercuri, joi ora 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE:

DUMINICĂ: programul I: 9,15 — Transmisiune pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU: pro-gramul I: 5,35 — Actualitate agrară.

VINERI: programul I: 18,05 — Jurnal agrar.

SIMBĂȚĂ: programul I: 11,03 — Revista revistelor economice.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ: programul I: 20,30 — Teatru scurt „Banda de magnetofon” de Gh. Frăikin. Traducere și adaptare radiofonică de Raul Soreanu.

LUNI: programul I: 20,45 — Pre-miera „Discurs despre o floare”. Sce-nariu radiofonic de Paul Everac.

MIERCURI: programul II: 21,30 — Cîciul „Maestri ai dramaturgiei romă-nești” Camil Petrescu — „Suflete tari”. Regia artistică de Elena Ne-greanu.

VINERI: programul II: 10,15 — Ci-clul „Radiodifuziunea în spirîlul scoții” — „Mielul turbat”. Comedie de Aurel Baranga.

SIMBĂȚĂ: programul II: 10,30 — Teatru scurt — „Arkandă”. Comedie de Andrezej Nowicki.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ: Muzică populară: pro-gramul I: 6,10; 10,30; 11,30; 14,15; 15,30; 19,15; 20,10; 21,04; programul II: 6,00; 7,00; 7,35; 16,30; 17,30; 19,50; 20,30; 21,40. Muzică ușoară și de dans: programul I: 7,15; 11,03; 14,40; 16,15; 19,30; 21,24; 22,20; 23,00; 0,05; 2,02; programul II: 6,45; 9,00; 3,40; 10,40; 14,10; 15,30; 16,05; 17,00; 19,05; 20,15; 23,07; 0,05; programul III: 23,00.

LUNI: Muzică populară: programul I: 9,30; 12,30; 15,30; 16,40; 19,00; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 12,05; 13,00; 14,30; 18,25; 19,30. Muzică ușoară și de dans: programul

I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 15,18; 17,00; 18,20; 20,20; 21,45; 22,15; 22,50; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 12,25; 16,00; 16,30; 17,10; 17,55; 18,00; 19,03; 19,20; 20,40; 21,05; 21,55; 23,07; 0,12; programul III: 22,55.

MARTI: Muzică populară: progra-mul I: 9,30; 13,30; 15,50; 17,00; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 7,45; 8,35; 10,45; 12,05; 13,00; 16,20; 19,30. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 10,20; 11,15; 12,00; 13,13; 14,00; 16,30; 18,20; 20,30; 21,20; 22,15; 23,00; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 15,20; 16,00; 17,55; 19,03; 20,40; 21,50; 22,45; 23,07; 23,47; programul III: 17,30.

MIERCURI: Muzică populară: pro-gramul I: 9,30; 10,10; 12,35; 13,30; 15,50; 16,45; 20,50; programul II: 7,00; 7,45; 8,45; 13,00; 15,15; 16,20; 20,00. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,00; 13,13; 14,00; 14,30; 18,25; 19,00; 20,30; 21,25; 22,15; 23,00; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 10,15; 13,50; 16,00; 18,00; 21,05; 22,45; 23,07; 23,52; programul III: 19,00.

JOI: Muzică populară: programul I: 10,10; 12,40; 13,30; 15,50; 19,00; 20,50; programul II: 7,00; 8,45; 11,45; 12,06; 13,00; 16,20; 18,25; 19,30. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 13,13; 14,00; 14,35; 15,18; 16,30; 18,25; 20,30; 22,15; 23,00; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 12,20; 13,50; 15,15; 16,00; 17,55; 18,00; 19,03; 23,07; 0,12; programul III: 18,30.

VINERI: Muzică populară: progra-mul I: 9,30; 10,10; 12,45; 13,30; 15,50; 16,50; 20,50; programul II: 7,00; 8,45; 12,06; 13,00; 15,20; 16,15; 18,45. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,18; 12,25; 13,13; 14,00; 14,30; 15,25; 18,25; 20,30; 21,25; 22,15; 23,00; 23,10; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 12,45; 13,40; 16,00; 17,55; 21,05; 22,20; 23,07; 0,10; programul III: 17,30.

SIMBĂȚĂ: Muzică populară: pro-gramul I: 9,30; 10,10; 13,30; 15,03; 15,20; 17,45; 19,00; 20,50; 22,15; pro-gramul II: 7,00; 8,45; 11,56; 13,00; 15,15; 16,15; 19,30. Muzică ușoară și de dans: programul I: 8,25; 9,03; 11,15; 12,45; 13,13; 14,25; 15,15; 17,30; 18,20; 20,30; 21,25; 22,35; 22,50; 0,05; 2,02; programul II: 8,00; 9,50; 12,06; 15,00; 16,30; 17,55; 18,00; 19,03; 21,05; 23,07; 0,10; 1,00; programul III: 18,25; 23,00.

DUMINICĂ: 9,10 — Emisiune pen-tru copii și tineretul școlar: Noile aventuri ale echipajului Val-Virte; Posta copiilor; Filmul „Caravana”; 10,45 — EMISIUNEA PENTRU SATE; 12,15 — Concert simfonic; DUPĂ-AMIAZĂ: Transmisiuni sportive; 18,15 — Magazin III; 19,15 — TELE-JURNALUL DE SEARĂ; 19,30 — Cîntă violonistul Ion Voicu; 19,50 — Interpretul prelat, Muzică populară la cererea telespectatorilor; 20,10 — Varietăți pe pelușă; 20,35 — Film artistic. Ecranizare după romanul „Ministerul groazei” de Graham Gre-

ene. Film realizat de Fritz Lang (Pre-mieră pe țară); 22,05 — Invitativa noas-tră: Betty Curtis (Italia); 22,30 — Telesport; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MARTI: 17,15 — Pentru noi, feme-ile; 18,00 — Pentru cei mici: A fost odată... „Zarea albastră”; Film: „Pi-ratii riului”; 18,25 — Pentru tineretul școlar: 1001 de întrebări; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,27 — Buletinul meteorologic; 19,30 — 18,30; 18,20; 20,30; 21,20; 22,15; 23,00. În direct: Industria locală și cerin-tele cumpărătorilor; 20,30 — Seară de teatru: „Ultima oră” de Mihail Se-bastian (în pauze: Posta televiziunii și o ilustrație pe adresa dumneavoa-stră); Risov; 23,15 — TELEJURNA-LUL DE NOAPTE.

MIERCURI: 18,00 — Pentru cei mici: Ala-Bala; 18,30 — Pentru tîne-retul școlar: Școli și tradiții; Liceul „Petru Rareș” din Piatra Neamț; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,27 — Buletinul meteorologic; 19,30 — 18,30 — Atlas folcloric: Nestemate argese-ne; 20,00 — Telecronica economică; 20,30 — Electronii... în muzică și dans; 21,00 — Film artistic: „Pășind prin Moscova”; O producție a studiourilor sovietice; 22,20 — Panorami; 22,45 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI: 18,00 — Pentru copii. În loc de cinema: filmul „Luna Park”; 18,10 — Pentru tineretul școlar: Studioul pio-nierilor; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,27 — Buletinul meteo-logic; 19,30 — Multe și dulci și fru-moase... Emisiune de limbă română contemporană; 19,40 — La ordinele zilei: Organizarea științifică a pro-ductiei și a muncii; 20,00 — Teleglo-b. Emisiune de călătorii geografice. În-ter-viu Iugoslav; 20,30 — Moment mu-zical. Transmisiune de la Sofia; 20,50 — Studioul mic: „Insomnie” de Dumitru Solomon; 21,15 — Întrebări la care s-a răspuns, întrebări la care nu s-a răspuns încă (Emisiune de știință); 21,45 — Parada vedetelor; 22,00 — De la Giotto la Brâncuși; 22,20 — Mari ansambluri: Ansamblul „Ciprian Po-rumbescu”-Suceava; 22,45 — TELE-JURNALUL DE NOAPTE.

VINERI: 18,00 — Pentru cei mici: A.B.C. — De ce?; 18,25 — Pentru tîne-retul școlar: Antologie scolară; 18,30 — Creangă; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,22 — Buletinul circu-lației rutiere; 19,30 — Cîntecul tîne-retii. Muzică ușoară; 20,00 — Săptă-mina; 20,45 — Avanspremieră; 21,00 — Reflector; 21,20 — Film artistic: „Se-ntimplă numai Duminică”. Comedie a studiourilor poloneze; 22,45 — TELE-JURNALUL DE NOAPTE.

SIMBĂȚĂ: 18,00 — Pentru copii și tineretul școlar: „Ecranul cu păpuși”; 18,30 — „Drag mi-e cîntecul și jocul”; 19,00 — TELEJURNALUL DE SEARĂ; 19,27 — Buletinul meteorologic; 19,30 — Față-n față. Prestări de servicii către populație; 20,00 — Teleenciclo-pedia; 21,00 — Virtuozii ai baletului; 21,30 — Film serial „Sîntin”; 22,20 — la cererea telespectatorilor. Emisiune de muzică ușoară; 22,55 — Telesport; 23,05 — TELEJURNALUL DE NOAP-TE.

INFORMATII PUBLICITARE

● Cooperativele agricole din comunele Topraisar, Biruința, Movilița, Cumpăna, Straja, Peci-neaga, raionul Negru Vodă, cum-pără cărămidă (cite 80 000—100 000 bucăți fiecare).

● Cooperativele agricole din Bul-zești, Bolota, Dănculești, Flo-roiu, Bugiulești și Romanesti, raio-nul Olteju, regiunea Oltenia, cum-pără urgent țiguri artificiale sau naturale.

● Cooperativele agricole din Călinești și Remeți, raionul Si-ghet, pot livra cantități nelimita-te de cozi pentru unelte agri-cole (sape, casmale, coase, tirnă-coape etc.).

ÎN ATENȚIA COOPERATIVELOR AGRICOLE

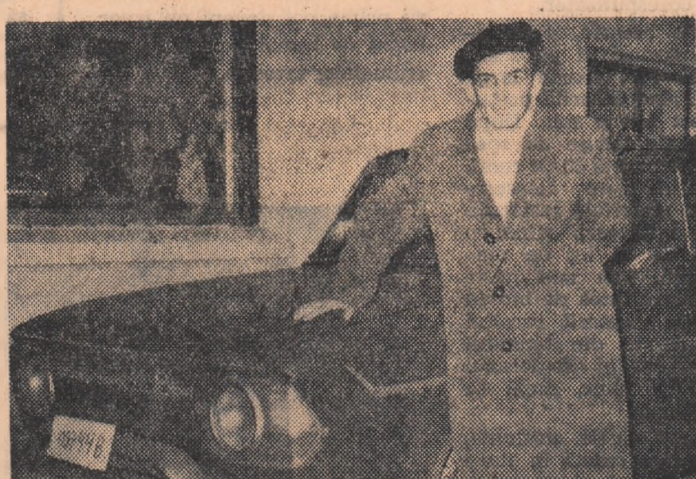
Revista „Agricultura socialistă” publică informații publi-citare care să înlesnească schimbul sau vânzarea, între coope-rative, a unor produse agricole și animale de producție.

Se primesc informații de la cooperativele agricole care solicită ca, prin cumpărare ori prin schimb de cartofi, fructe și alte produse, să obțină din oricare cooperativă agricolă din țară, grâu, secară, porumb sau făinurile acestora, atît pentru producție, cit și pentru consum. Totodată, revista primește in-formații publicitare și de la cooperativele și întovășirile din comunele de deal și munte care vind sau schimbă pe cereale, pentru nevoile producției și consumului propriu, fructe, ma-terial lemnos, material de construcție și produse gospodărești lucrate în activitățile anexe. În afara acestora, revista publică informații privind vânzarea de materiale și utilaje ce priso-sesc cooperativele agricole și altor unități din agricultură.

Schimbul intercooperatist, vânzarea de produse și mate-riale se vor desfășura pe baza reglementărilor legale în vi-goare.

Textul anunțului, însoțit de comanda semnată de cel în drept, în care se va indica numărul de cont din care urmează a se face plata și condițiile de apariție, se vor trimite pe adresa: Agenția de publicitate Editura „Știința”, București, Oficiul poștal nr. 45, str. 13 Decembrie nr. 26, blocul 8, tele-fon 14.15.16.

Costul unui cuvînt este de 3 lei. Pentru servicii speciale (text în chenar sau literă deosebită), la tariful de bază se va percepe un spor de 50 la sută.



„E al meu și voi pleca cu el acasă” pare să spună partici-pantul Constantin Teodor din Petroșeni, regiunea Hunedoara, fericitul cîștigător al unui autoturism RENAULT 10 MAJOR, la LOZ IN PLIC, în momentul lăurii în primire a valorosului premiu.

Din acest exemplu se desprinde clar: Oriunde vă aflați, jucați la LOZ IN PLIC!

GOSPODĂRII AGRICOLE DE STAT
COOPERATIVE AGRICOLE DE PRODUCȚIE
MEMBRI COOPERATORI ȘI ȚĂRANI CU GOSPODĂRII INDIVIDUALE

aprovizionati-vă cu:

FOSFOTONIC

Fosfotonicul are o puternică acțiune de stimulare a hematopoezel și de reglare a metabolismului, fiind un tonio și stimulent general.

INDICAȚII TERAPEUTICE

— Boli acute

— Sări de tetaune la taurine și porcine
— Prevenirea și tratamentul parcelor post-partum
— Osteomalacie cu evidente tulburări locomotorii
— Slaba dezvoltare a noulor născuți
— Fracturi osoase — ajută și grăbește formarea și consolidarea calusului osos.

— Boli cronice

— Prevenirea și tratamentul osteopatiilor (rahitism, osteomalacie)
— Tulburări de creștere la tineret
— Sări de slăbiciune și epuizare după eforturi prelungite
— Sări de impotență sexuală.

MOD DE PREZENTARE

— Fiola de 20 ml sol 2% —

— prin:

— Unitățile și subunitățile O.S.A. — D.G.A.T.M. — Filialele regionale, farmaciile veterinare, depozite regionale de aprovizionare cu produse de us veterinar și zootehnie

PLATA SE FACE ÎN NUMERAR SAU PRIN VIRAMENT

Combinatul de îngrășăminte cu azot

PIATRA NEAMȚ

PRODUCE:

- Azotat de amoniu
- Uree
- Amoniac
- Oxigen îmbuteliat

UZINA DE REPARAȚII GALAȚI

produce și livrează, pe bază de repartitie, pentru tractoare DT-54 și S-80:

- pistoane de 54.04.408
- cilindri 54.024.02
- role simple asamblate 21.440
- bolți piston 03.305
- bolți piston 03.158

Pentru tractoarele U.T.B. 26—27:

- cămăși cilindri 01.002. A
- cuzineți etanșare 01.030
- filtru de motorină

UTILAJE:

aparat alezat, linie palier, bloc motor U.T.B. 26—27

Uzina de reparații Galați efectuează tot felul de reparații.

INTREPRINDEREA FORESTIERĂ

PIATRA NEAMȚ

produce și livrează pe bază de comenzi ferme, cu și fără repartitie, următoarele produse:

- Panouri cofraje tege
- Barici prefabricate cu repartitie de placaj tege-film și P.F.L.
- Rame răsădnite
- Tocuri răsădnite

ADMINIS-TRAȚIA ASIGURA-RILOR DE STAT



face cunoscut cetățenilor că asigură facultativ vitele cornute mari, cabalinele, porcinele și ovinele, acordînd despăgubiri în cazurile de:

- pieire, în urma bolilor, epizootiilor și acciden-telor;
- sacrificare pe baza dispozițiilor organelor com-petente;
- scoatere din gospodărie — în baza ordinului orga-nelor veterinare — a animalelor bolnave de unele boli infecțioase.

Pentru informații suplimentare și încheierea de asigu-rări adresați-vă agenților de asigurare, responsabili cu munca ADAS sau direct inspectoratelor ADAS.

Călătorii plăcute, cu cheltuieli reduse

se pot face cu

MOTORETA „CARPAȚI”

— viteză de regim: 40 km pe oră; viteză maximă: 55 km pe oră

— consum benzină cca 2 litri la 100 km

— costul transportului a două persoane (145 kg) pe o distanță de 10 km inclusiv uzura pieselor este de cca 0,45 lei

— pret: 4.190 lei

— se vinde și cu plata în rate.



AGRICULTURA PE GLOB

HRANĂ PENTRU ANIMALE ȘI PLANTE—DIN MARE

Chlorella este o algă unicelulară care se dezvoltă foarte repede și are un conținut bogat de elemente nutritive. În stare uscată, ea conține aproape 50 la sută proteină brută (cu 39 la sută mai mult decât boabele de soia și de 6,7 ori mai mult decât cele de orez), 20 la sută grăsimi de calitate superioară și hidrocarburi până la 20 la sută. Ea conține, de asemenea, o cantitate relativ mare de aminoacizi, inclusiv lizină și triptofan. În compoziția ei sunt prezente și elemente minerale (P, K, S, Mg și Fe) în proporție de 10 la sută. Nu lipesc nici vitaminele: A, B, C, E, K și B₁₂. La aceasta trebuie adăugat faptul că proteina sintetizată de Chlorella conține toți aminoacizii indispensabili dezvoltării normale a organismului animalelor.

„Zestrea” bogată a minusculei plante

Insușirile uimitoare ale Chlorellei au sugerat oamenilor de știință posibilitatea folosirii ei — între altele — în furajarea animalelor.

Pe cit de bogată este „zestrea” în substanțe nutritive a minusculei alge pe atât de mică sunt pretențiile ei când este cultivată. După cum am arătat experiențele, pentru obținerea unei „recolte” sunt suficiente ape reziduale, bioxid de carbon și oxigen. În U.R.S.S., cultivarea ei se face în instalații speciale.

În 1964 în U.R.S.S. au fost amenajate instalații la 10 centre de îngrășare a animalelor din R.S.S. Uzbekă. Instalații similare sînt în construcție în producție și în alte republici ale U.R.S.S.

Chlorella se cultivă într-un rezervor în care se află acizi organici și bioxid de carbon reziduati din lichefierea materialelor reziduale. În lipsă de materiale reziduale se poate folosi apă în care sînt dizolvate îngrășăminte cu săruri de azot, fosfor, potasiu și fier. În timpul „ciclului” de producție se administrează în continuu oxigen. Din rezervor, pasta de alge se scurge într-un altul, unde se coagulează. Administrarea Chlorellei se poate face fie sub acea-

stă formă, fie uscată, fie congelată.

Prima recoltă se poate obține în 4-6 zile de cultură; ulterior însă ritmul este mult mai lent. Din algele obținute pe un 1 m² de apă se pot prelucra zilnic 10 g de masă uscată. În U.R.S.S. au fost obținute la un hectar, în perioada aprilie-octombrie, 30 de tone de masă uscată, ceea ce echiva-

rella în rațiile alimentare la vaci a dus la creșterea gradului de prăsilă a acestora.

Chlorella prezintă însă și unele dezavantaje. Astfel s-a observat că din cauza unei cruste exterioare, ea prezintă dificultăți în ceea ce privește digerarea. Această crustă poate fi înlăturată prin tratarea ei cu căldură sau metanol, ceea ce ridică însă prețul de cost.

Alga de mare s-a arătat a fi, în același timp, un bun insecticid dînd rezultate eficiente și în combaterea sfredelitorului porumbului.

Posibilități nebanuite oferă întrebuintarea algelor brune la fertilizarea unor plante furajere, arbuști și chiar copaci. Unele experiențe efectuate recent în U.R.S.S. au arătat că fertilizarea cu alge din Marea Caspică a făcut posibilă apariția și dezvoltarea unei vegetații bogate pe solul pustiu din peninsula Manglak. În aceste condiții, au putut fi cultivate chiar plante furajere și porumb.

Deși ne aflăm în fața unor fapte relativ puțin numeroase, nu ne îndoiim, că cel puțin sub aspectele prezentate, dimensiunea verticală a agriculturii va viză în viitor și adîncurile mării, care în afară de alte surse de materii prime pot deveni un izvor bogat de hrană pentru lumea animalelor terestre.

N. MARIȘ

DIN PRESA DE SPECIALITATE

► Priroda ► Chemical and engineering news

lează cu 15 tone de proteine, 6-9 tone de hidrați de carbon și o mare cantitate de alte substanțe nutritive. După unele calcule, producția anuală poate atinge 74 tone la ha. Față de 1,8 tone de orez și 0,5 tone de soia la acru (un acru = 0,4 ha), se pot recolta 10-15 tone de Chlorella. După părerea specialiștilor, nici o altă cultură furajeră nu dă asemenea recolte, cu cheltuieli de muncă relativ reduse.

Chlorella în competiția pentru prețul de cost

Rezultatele obținute în furajarea animalelor cu Chlorella sînt foarte bune. Un adaos în rația de furaje în proporție de 3-4 la sută a mărit producția de ouă. Porcii, în rația cărora s-au adăugat zilnic 2 litri de suspensie de Chlorella, au dat un spor de greutate de 30 la sută. Cercetătorii de la ferma industrială de păsări din Kiev (U.R.S.S.) au observat o creștere de 20 la sută a greutatei cocoșilor hrăniți cu Chlorella. Administrarea adaosului de Chlo-

Cultivarea Chlorellei pune și problema combaterii unor microorganisme dăunătoare împotriva cărora există, însă, remedii corespunzătoare.

Cu toate acestea, perspectivele producerii ei pe scară industrială sînt foarte largi, în primul rînd datorită prețului de cost foarte mic. După unele calcule făcute de specialiști 0,4 kg costă 38 de cenți. O instalație care folosește 175 m² de materiale reziduale și fecale realizează zilnic o producție de 22 kg de materie uscată. Cea mai mare parte din cantitatea de bioxid de carbon necesară recoltei este recuperată din bioxidul de carbon rezultat din focarul cazanului cu abur, după ce este desulfurat.

Nu numai algele cultivate, ci și cele care există în stare naturală în mare au perspectivă de a fi folosite în furajarea animalelor. Algele brune, marine, se întrebuintează de mai mulți ani ca adaosuri de hrană în rațiile furajere. La Universitatea din statul Ohio (S.U.A.) s-a constatat că algele brune adăugate în hrana nurelor aduc economii importante care se ridică pînă la 90 la sută din costul hranei, precum și o creștere în greutate și îmbunătățirea calității blăni.

Tot atât de utilă s-a dovedit a fi folosirea algelor marine și în fertilizarea solului. În S.U.A. (statul Iowa), folosirea algelor brune la fertilizarea suplimentară a porumbului și soiei a dus la sporuri importante de pro-

ducție. De pe cele 48 parcele de soia tratate cu alge s-au obținut 3.917 kg de boabe, în timp ce pe cele 48 de parcele netratate, recolta a fost de numai 2.666 kg. Porumbul de pe loturile de experiență a fost cu 15-25 cm mai înalt, cu tulpini de diametru mai mare față de cel de pe loturile maror.

Alga de mare s-a arătat a fi, în același timp, un bun insecticid dînd rezultate eficiente și în combaterea sfredelitorului porumbului.

Posibilități nebanuite oferă întrebuintarea algelor brune la fertilizarea unor plante furajere, arbuști și chiar copaci. Unele experiențe efectuate recent în U.R.S.S. au arătat că fertilizarea cu alge din Marea Caspică a făcut posibilă apariția și dezvoltarea unei vegetații bogate pe solul pustiu din peninsula Manglak. În aceste condiții, au putut fi cultivate chiar plante furajere și porumb.

Deși ne aflăm în fața unor fapte relativ puțin numeroase, nu ne îndoiim, că cel puțin sub aspectele prezentate, dimensiunea verticală a agriculturii va viză în viitor și adîncurile mării, care în afară de alte surse de materii prime pot deveni un izvor bogat de hrană pentru lumea animalelor terestre.

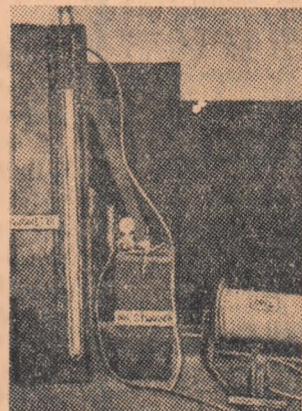
N. MARIȘ

ORIZONTURI

„KRAGUEVCEANKA — 75”

La stațiunile experimentale pentru culturi cerealiere din Kraguevca (R.S.F. Iugoslavia) a fost obținut un soi de grâu de toamnă denumit „Kraguevceanka-75”. El a fost creat prin încrucișarea solului indigen „Krusyevceanka” cu cel italian „Mara”.

Noul soi rezistă bine la iernare, iar primăvara se dezvoltă și se maturizează repede. Pe suprafețele cultivate cu acest soi s-au obținut 45-50 chinale de grâu la ha. Solul respectiv este recomandat pentru terenuri deluroase.



Noul aparat portabil pentru determinarea nivelului pinzei de apă freatică realizat în S.U.A. asigură o precizie de 3 cm, oricare ar fi condițiile existente în puțul de irigare. Aparatul se compune dintr-un rezervor de aer, regulator de presiune, manometru cu lichid și un tub de nailon înfășurat pe o bobină.

„SARBATOAREA CIOBANULUI” ÎN R. P. BULGARIA

În întreaga Bulgaria s-a sărbătorit, potrivit unei vechi tradiții, „Ziua ciobanului”. Cu acest prilej, Tudor Jivkov, prim-secretar al C.C.

al P.C.B., președintele Consiliului de Miniștri al R. P. Bulgariei, a fost oaspetele creșcătorilor de oi din comuna Ciuprene în apropiere de Vidin.



Pentru pregătirea unui număr sporit de cadre pentru agricultură, în Algeria s-au organizat cursuri de 2 ani pentru elevii din cinci regiuni ale țării. În imagine: elevii participă la un curs practic de îngrijire a păsărilor.

RECOLTĂ RECORD DE TRESTIE DE ZAHAR ÎN CUBA

Lucrările de recoltare a trestiei de zahăr în Cuba se apropie în prezent de faza finală. Pînă la sfîrșitul săptămîinii trecute, cele 152 de fabrici de zahăr din țară au produs peste 5,1 milioane de tone de zahăr. În trei provincii cubane, Pinar del Rio, Havana și Matanzas, recolta a fost în linia generală termală.

Cuba, țară cu veche tradiție în domeniul producției de zahăr (prima fabrică de zahăr a fost înființată aici încă din anul 1595), se află în prezent pe locul doi în lume în rîndul țărilor producătoare de zahăr. În 1970, producția de zahăr a Cubei se va ridica la 10 milioane de tone anual.

DIN ACTUALITATEA SĂPTĂMÎNII

BOMBARDAREA intensă a suburbiilor capitalei Republicii Democratice Vietnam — Hanoi și a portului Haiphong adaugă o nouă pagină la voluminosul act de acuzare împotriva agresorilor americani. Relatările din Hanoi vorbesc despre distrugerea obiectivelor civile, uciderea și mutilarea a sute de oameni. Noile acte de barbarie ale agresorilor americani în Vietnam, ca și cele comise de-a lungul ultimilor ani, se află în dezbaterea Tribunalului internațional pentru anchetarea crimelor S.U.A. în Vietnam care își desfășoară lucrările la Stockholm. Numeroase personalități au depus mărturie în fața tribunalului și au fost prezentați un număr important de probe. Lucrările tribunalului sînt urmărite cu atenție de întreaga opinie publică mondială, care condamnă cu asprime agresiunea americană.

HOTĂRIREA guvernului britanic de a încerca intrarea în Piața comună a provocat vii dispute, în primul rînd în Anglia. Adversarii Pieței comune se referă în argumentarea lor, de obicei, la repercusiunile pe care aderarea Angliei le va avea pentru agricultura britanică. De altfel, cifrele pe care ei le citează sînt extrase chiar din Cartea Albă, consacrată consecințelor pe care le-ar avea asupra agriculturii eventuala intrare în Piața comună, publicată de guvernul britanic. Cartea Albă precizează că deși aderarea la CEE ar aduce Angliei unele avantaje, adoptarea politicii agricole comune în vigoare în CEE s-ar solda pentru balanța de plăți britanică printr-o pierdere anuală suplimentară de 175-250 de milioane de lire sterline. Sistemul agricol comunitar și modul său de finanțare ar crea dificultăți serioase bugetului agricol al Angliei. Prețurile agricole din CEE defavorizează multe produse britanice care nu vor putea face față concurenței. Guvernul apreciază că o serie de regiuni din Scoția, Tara Galilor și centrul Angliei se vor adapta cu multe dificultăți condițiilor create după aderare. Pe de altă parte, se prevede o creștere a prețului produselor alimentare cu 10 pînă la 14 la sută, echivalind cu o creștere a costului vieții de 2,5 pînă la 3,5 unități.

RUNDA Kennedy este în impas. Neobișnuit de îndelungatele tratative secrete nu au putut să depășească punctul mort. Una din cele două probleme majore care sînt în loc tratativele este problema organizării pieței cerealelor. În această privință rămîn multe aspecte nesoluționate și dintre acestea accesul cerealelor americane pe piața țărilor membre ale CEE este cel mai delicat. Piața comună continuă să dorească asigurarea aprovizionării țărilor membre în proporție de 90 la sută din fondurile de cereale ale comunității. S.U.A. pretind că această proporție să fie numai de 75 la sută. Diferența de 3 la sută reprezintă diferența producției cerealelor vest-europene „neînsemnate” cantitate de... 2 milioane de tone. Există îndoieli mari că runda Kennedy se va putea încheia la termenul fixat — 14 mai.

MINISTRII apărării ai țărilor NATO, cu excepția Franței, s-au întrunit la Paris pentru a trasa jaloarele unei revizii a strategiei atlantice. Este pentru prima dată de la retragerea Franței din organele militare ale NATO cînd miniștrii apărării se întrunesc și discută o problemă de asemenea importanță. Reuniunea este, de altfel, și ultima care se ține în capitala franceză, dat fiind că, în toamnă, sediul Consiliului permanent al NATO se va muta în Belgia.

SIMPOZIONUL INTERNAȚIONAL DE ECONOMIE APLICĂ AFRICANĂ

La Tananarive (Republica Malgașă) s-au încheiat lucrările primului simpozion internațional de economie aplicată de pe continentul african, organizat de Federația internațională a asociațiilor de apicultură (Apimondia) sub auspiciile O.N.U. Lucrările acestui simpozion s-au desfășurat sub președinția prof. ing. V. Harnaj (România), președintele Apimondiei.

Luînd cuvîntul în numele guvernului malgaș, I. Rabemamanjara, ministru de stat însărcinat cu agricultura, apele și pădurile, a declarat că guvernul Republicii Malgașe se va adresa României și Apimondiei pentru a primi sprijin în vederea instalării unei fabrici de fabricare artificială la Tananarive, procurarea de utilaj aplicat, precum și pentru proiectarea unui combinat aplicat după modelul celui din București.

În cursul unei vizite de studii organizate de guvernul malgaș, a avut loc constituirea primei asociații de apicultură din localitatea Autisrabe, ai cărei președinte de onoare a fost ales prof. V. Harnaj.

OPINII DESPRE

Agronomul modern

Agricultura și industria alimentară își creează, în lumea contemporană, legături multiple, complexe, calitativ superioare. Împreună, cele două ramuri trebuie să încorporeze produsele agricole, prin mijloace tehnologice, o „valoare de consumație”, astfel încît aceste produse să fie cit mai arădătoare pentru consumatori, prin compoziție, calitate și prezentare — subliniază într-un articol recent publicat profesorul Roger Veisseyre, la celebra Școală națională de științe agricole din Grignon.

Industria alimentară, arată autorul articolului, se află în fața imperioasei necesități de a produce, în condiții din ce în ce mai avantajoase, mărfuri care să răspundă perfect cerințelor calitative și gusturilor clientelei pe toate planurile. Or, acest progres nu se poate realiza decît în condițiile unei producții de masă, care să se preteze la o raționalizare continuă și la automatizare. În același timp, evoluția industriei influențează și progresul agriculturii. Este suficient, în acest sens, exemplul pe care îl oferă crearea oricărei unități industriale într-o regiune agricolă. Ea nu întîrzie să înfrunescă, să determine chiar, producția agricolă a respectivei regiuni.

De aceea, trebuie subliniat — scrie profesorul Roger Veisseyre — că atelierul de conservare, de prelucrare, sau pur și simplu de condiționare va constitui, în tot mai mare măsură, puntea de legă-

tură între exploatarea agricolă și consum. În aceste condiții, agricultura va trebui să țină seama, din ce în ce mai mult, de imperatiile întreprinderii industriale, în următoarele domenii: caracteristicile producției livrate, periodicitatea și amplitudinea livrării, prețuri.

Este deci firesc să se tragă concluzia că evoluția industriei agroalimentare va obliga agricultura la modificări profunde, iar pe producătorii agricoli să aibă în atenție, în tot mai mare măsură, problemele de prelucrare și comercializare a produselor, valorificarea lor superioară.

Evident, toate acestea nu pot fi discutate și, cu atât mai puțin rezolvate, fără a avea în vedere elementul uman, în speță orientarea necesară a calificării specialiștilor.

Astăzi, agronomii sînt instruiți și în domeniul tehnologiei agroalimentare, pentru că una din misiunile lor esențiale este aceea de a înlesni, de a regulariza relațiile între producție și prelucrare, prin cunoașterea profundă a problemelor și înțelegerea direcției în care evoluează.

A înțelege activitățile industriale și comerciale, a urmări cu atenție evoluția lor, iată imperiative care se impun astăzi unui agronom modern.

A. COSTA

*) Roger Veisseyre: „L'agriculture française face à l'évolution des industries agricoles et alimentaires”. „Agriculture”, nr. 298, martie 1967.

Note de călătorie din Iran

LA RĂSCRUCEA VECHIULUI CU NOUL

● PROCESUL COMPLEX AL TRANSFORMĂRIILOR ● MARILE OBIECTIVE ALE DEZVOLTĂRII ECONOMICE ● 120 000 DE HECTARE IRIGATE LA ISFAHAN ● LARGI PERSPECTIVE PENTRU PROGRES

Înființat de-a lungul celor cîteva mii de kilometri pe care i-am străbătut prin Iran.

Iranul modern a înființat o serie de reforme de bază care afectează atît viața economică, cît și cea socială a țării. Trezindu-se la forme de programare economică — în prezent se încheie cel de-al treilea plan cincinal (1963-1967) — se urmărește dezvoltarea bazei tehnico-industriale a țării prin asigurarea unui patrimoniu propriu de materii prime. Se prevede dezvoltarea industriei miniere, siderurgice, metalurgice, energetice, chimice, de prelucrare a petrolului (inclusiv crearea unei industrii petrochimice). De asemenea, se

pune un accent serios pe dezvoltarea agriculturii prin extinderea sistemelor de irigații, folosirea îngrășămintelor și a mijloacelor mecanizate. Deși concentrează 75 la sută din populație și contribuie cu 40-50 la sută la venitul național — potrivit datelor furnizate de oficialități — agricultura iraniană ocupă numai o zecime din suprafața totală a acestei țări, dominate de masive muntoase și deșerturi. Pînă acum cîteva ani, aproape 2 500 000 de familii trăiau în 45 000 de sate, cultivînd circa 6 milioane de hectare, între care o treime irigate. 200 000 de moșieri trăiau de

pe urma muncii acestor țărani.

Astăzi, prin înființarea pe etape a reformei agrare din 1962-1963, care a limitat dreptul de proprietate la maximum 200 de hectare, surplusul a fost cumpărat de către stat și vîndut țăranilor în rate eșalonate pe 15 ani.

Dar simpla cumpărare a pămînturilor de către țărani nu putea rezolva întreaga problemă, deoarece moșierii dețineau în același timp și monopolul asupra uneltelor de muncă, semîntelor și instalațiilor de irigare. De aceea pentru a face mai eficace reforma agrară s-a trecut la crearea unor forme de cooperare agricolă care să înlesnească atît procurarea de unelte și mașini agricole, semînte și credite, cît și desfacerea produselor. Agricultorii i-au și fost repartizați, în al treilea plan cincinal, credite pentru investiții totalizînd aproape 500 milioane de dolari.

În satele aparținînd județelor din jurul orașului Isfahan se cultivă grâu, orz, orez, fasole, mazăre, precum și bumbac, tutun, semînte oleaginoase. Grîul mai este încă treierat cu ajutorul cămîlelor, dar fertilitatea solului face ca producțiile obținute să fie bogate. Isfahanul se numără, totodată, printre principalii furnizori de fructe și legume ai țării. Transporturile se fac aici, în general, cu ajutorul animalelor — cămile, măgari — dar pe șoselele naționale înființate tot mai frecvent camioane de ultim tip, cu remorci de foarte mare tonaj.

La Isfahan am putut vizita unul dintre obiectivele principale care va contribui la dezvoltarea agriculturii — barajul de pe riul Zayande-rud.

Barajul va furniza atît apă, cît și electricitate necesare unei noi oțelării și va permite irigarea a 120 000 de hectare din jurul orașului. Realizarea proiectelor de irigare va face ca producția agricolă să crească de aproape 10 ori. Alte planuri prevăd construirea la Isfahan a unui centru științific agricol.

Rezultatele ansamblului de măsuri adoptate de guvern în domeniul dezvoltării rapide a agriculturii n-au întîrziat să se evidențieze. Au fost construite șapte complexe hidro-electrice, iar alte șapte sînt în curs de construire. Pe această bază se dezvoltă rețeaua electrică în domeniul rural și se irigă noi terenuri. Au fost create, totodată, o serie de uzine de îngrășăminte, a căror producție anuală se cifrează la 50 000 — 100 000 de tone. Acum zece ani, în Iran se utilizau în agricultură doar 700 de tractoare și 45 de combine; în prezent sînt folosite aproape 20 000 de tractoare și 2 000 de combine. Ele sînt produse fie de către întreprin-

deri iraniene, fie importate din alte țări. Numai cu țara noastră a fost încheiat un contract pentru livrarea a 15 000 de tractoare. Aprecierile de care se bucură mașinile noastre agricole au dus la înțelegerea de a se construi de către România o fabrică de tractoare în Iran.

Folosirea mașinilor în agricultura iraniană a făcut ca producția de bumbac să crească de la 46 000 tone în 1957 la aproape 200 000 tone în prezent, iar producția de zahăr de la 60 000 tone la aproape 300 000 tone.

Programul de reforme în domeniul agriculturii inițiat în 1963 a înregistrat rezultate pozitive și continuă să dea roade. Aceasta deschide noi perspective pentru progresul diferitelor sectoare ale vieții iraniene. Efortul depus este susținut, fiind animat de convingerea fermă că el va genera un puternic impuls al dezvoltării și progresului țării, în folosul poporului harnic și plin de talent al Iranului.

Nicolae PUICEA

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Cîlăuș (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Triță Făniță, ing. Eugen Grigorescu, ing. Constantin Iftodi, acad. G. Ionescu-Sișești, om de știință emerit, Stelian Ionescu, ing. Nicolae Mantz, ing. Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing. Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

COLEGIUL DE REDACȚIE